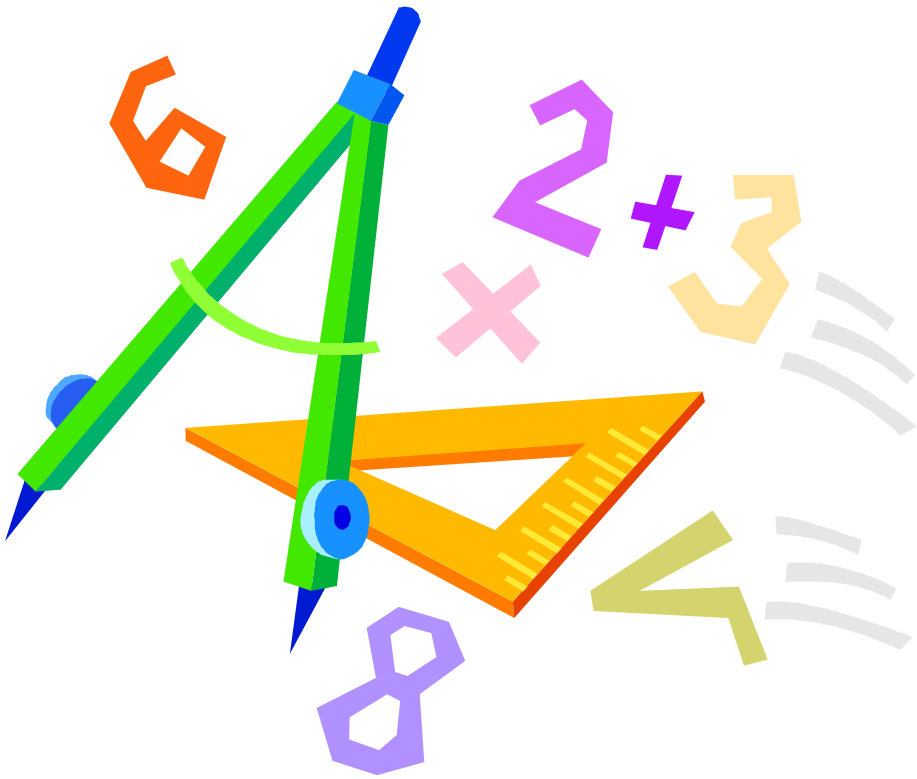
Matematikpärmen 4-6

Arbetsblad med fri kopieringsrätt!

Matematikpärmen 4-6



105 fullmatade arbetsblad i matematik för åk 4-6. Massor med extrauppgifter.

Materialet är indelat i 7 områden per årskurs, med 5 arbetsblad per område.

Fri kopieringsrätt inom skolan!

www.sandellutbildning.se

© Sandell Utbildning

Matematikpärmen 4-6

Arbetsblad med fri kopieringsrätt!

Innehållsförteckning

4

- Taluppfattning
- Addition och subtraktion
- Geometri
- Multiplikation
- Division
- Tid
- Bråk

5

- Stora tal
- Geometri
- Decimaltal
- Vikt och volym
- Tabeller och diagram
- Division
- Bråk

6

- Mer om tal
- Bråk
- Geometri
- Enheter och skala
- Procent
- Algebra
- Blandade övningar

Matematikpärmen 4-6

Arbetsblad med fri kopieringsrätt!

Matematikpärmen 4-6

Pärm med kopieringsunderlag.

Fri kopieringsrätt inom utbildningsenheten!

Författare: Mikael Sandell

Copyright © 2006 Sandell Utbildning

Första upplagan, första tryckningen

Senast reviderad 2006-05-22

ISBN 91-975374-1-1

Sandell Utbildning
Sydhamnsvägen 57
151 38 SÖDERTÄLJE

E-post info@sandellutbildning.se
WWW www.sandellutbildning.se

2012-10-26

Licensen ändrad till en Creative Commons licens som ger skolan rätt att GRATIS kopiera upp materialet för användning i undervisningen.

Namn:_____

Taluppfattning 4:1

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Hur mycket pengar har du? (Del 1)

Antal tusenlappar | Antal hundralappar | Antal tiokronor | Antal enkronor

Du har totalt ☐☐☐☐ **kr**

Antal tusenlappar | Antal hundralappar | Antal tiokronor | Antal enkronor

Du har totalt ☐☐☐☐ **kr**

Antal tusenlappar | Antal hundralappar | Antal tiokronor | Antal enkronor

Du har totalt ☐☐☐☐ **kr**

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Taluppfattning 4:2

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Hur mycket pengar har du? (Del 2)

4 tusenlappar	2 hundralappar	5 tiokronor	6 enkronor	=	_____ kr
1 tusenlapp	3 hundralappar	2 tiokronor	1 enkrona	=	_____ kr
2 tusenlappar	1 hundralapp	4 tiokronor	2 enkronor	=	_____ kr
5 tusenlappar	2 hundralappar	9 tiokronor	3 enkronor	=	_____ kr
8 tusenlappar	7 hundralappar	1 tiokrona	9 enkronor	=	_____ kr
3 tusenlappar	9 hundralappar	5 tiokronor	5 enkronor	=	_____ kr

2 tusenlappar	6 hundralappar	4 tiokronor	0 enkronor	=	_____ kr
7 tusenlappar	2 hundralappar	0 tiokronor	2 enkrona	=	_____ kr
0 tusenlappar	1 hundralapp	3 tiokronor	8 enkronor	=	_____ kr
3 tusenlappar	0 hundralappar	0 tiokronor	7 enkronor	=	_____ kr
0 tusenlappar	4 hundralappar	0 tiokronor	0 enkronor	=	_____ kr
8 tusenlappar	0 hundralappar	0 tiokronor	6 enkronor	=	_____ kr

Exempel

```
  4 3 1 3
+ 4 0 0 0
  + 3 0 0
    + 1 0
      + 3
```

```
  1 9 1 5
+
  +
    +
      +
```

```
  3 2 7 1
+
  +
    +
      +
```

```
  9 1 1 8
+
  +
    +
      +
```

```
  7 5 3 3
+
  +
    +
      +
```

```
  5 9 2 9
+
  +
    +
      +
```

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Taluppfattning 4:3

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Största och minsta

						Minst	Störst
8	~~19~~	~~6~~	16	7	11	*6*	*19*
22	14	31	26	**13**	2		
3	**46**	51	15	29	14		
134	97	112	38	52	88		
41	9	25	207	139	35		
310	246	*251*	55	**201**	301		
49	501	497	310	12	299		
604	**381**	250	821	735	512		
1 201	904	1 145	**703**	199	1 198		
2 043	4 091	*3 055*	2 101	1 972	599		
5 009	**333**	47	505	38	4 988		
77	5 975	12 006	*51*	315	88		
6971	492	66	911	**29**	7 000		

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Taluppfattning 4:4

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Storleksordna

Exempel

~~12~~ ~~41~~ ~~87~~ ~~5~~ ~~25~~

5	12	25	41	87

47 11 96 2 31

191 102 28 34 3

99 501 113 21 394

1503 930 478 19 55

88 518 19 7056 6

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Taluppfattning 4:5

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Före och efter

35	36	*37*
	3	
	11	
	7	
	15	

	21	
	49	
	99	
	71	
	66	

	101	
	88	
	1	
	150	
	55	

	27	
	201	
	399	
	250	
	149	

	1001	
	649	
	75	
	1204	
	509	

	5000	
	39	
	4	
	799	
	2222	

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Addition del 1

4 + 3 = _____	6 + 8 = _____	2 + 8 = _____
2 + 6 = _____	1 + 3 = _____	6 + 2 = _____
3 + 3 = _____	6 + 1 = _____	1 + 2 = _____
6 + 9 = _____	2 + 7 = _____	3 + 2 = _____
1 + 4 = _____	4 + 8 = _____	5 + 4 = _____
4 + 6 = _____	6 + 5 = _____	7 + 3 = _____
9 + 1 = _____	8 + 6 = _____	9 + 7 = _____
1 + 5 = _____	4 + 9 = _____	1 + 6 = _____
6 + 6 = _____	3 + 1 = _____	3 + 4 = _____
3 + 5 = _____	5 + 2 = _____	8 + 2 = _____
4 + 7 = _____	6 + 7 = _____	5 + 1 = _____
5 + 3 = _____	1 + 1 = _____	1 + 7 = _____

1 + 8 = _____	8 + 1 = _____	2 + 5 = _____
5 + 9 = _____	5 + 8 = _____	7 + 7 = _____
3 + 9 = _____	2 + 4 = _____	4 + 3 = _____
4 + 5 = _____	8 + 4 = _____	7 + 1 = _____
6 + 3 = _____	9 + 4 = _____	8 + 8 = _____
2 + 1 = _____	3 + 6 = _____	5 + 7 = _____
2 + 1 = _____	1 + 9 = _____	3 + 8 = _____
5 + 5 = _____	4 + 1 = _____	9 + 9 = _____
8 + 3 = _____	9 + 5 = _____	3 + 7 = _____
7 + 2 = _____	6 + 4 = _____	4 + 2 = _____
9 + 3 = _____	5 + 6 = _____	9 + 6 = _____
7 + 4 = _____	8 + 5 = _____	2 + 9 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Addition del 2

41 + 2 = _____	65 + 1 = _____	15 + 4 = _____
68 + 6 = _____	98 + 2 = _____	29 + 3 = _____
70 + 3 = _____	37 + 2 = _____	31 + 4 = _____
25 + 1 = _____	11 + 8 = _____	97 + 1 = _____
53 + 5 = _____	55 + 3 = _____	71 + 7 = _____
79 + 7 = _____	64 + 5 = _____	26 + 3 = _____
12 + 9 = _____	58 + 5 = _____	76 + 2 = _____
30 + 2 = _____	91 + 2 = _____	42 + 2 = _____
27 + 5 = _____	72 + 7 = _____	13 + 5 = _____
77 + 1 = _____	32 + 6 = _____	54 + 7 = _____
66 + 3 = _____	44 + 5 = _____	28 + 4 = _____
14 + 7 = _____	62 + 6 = _____	67 + 4 = _____

62 + 9 = _____	96 + 1 = _____	50 + 2 = _____
84 + 5 = _____	51 + 6 = _____	81 + 4 = _____
17 + 5 = _____	83 + 3 = _____	21 + 7 = _____
34 + 4 = _____	20 + 3 = _____	93 + 4 = _____
58 + 8 = _____	46 + 9 = _____	61 + 8 = _____
73 + 6 = _____	92 + 4 = _____	36 + 3 = _____
22 + 4 = _____	16 + 3 = _____	48 + 2 = _____
95 + 4 = _____	85 + 4 = _____	94 + 8 = _____
49 + 9 = _____	33 + 7 = _____	23 + 4 = _____
60 + 2 = _____	63 + 8 = _____	56 + 5 = _____
38 + 7 = _____	52 + 7 = _____	18 + 4 = _____
19 + 1 = _____	24 + 3 = _____	40 + 6 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Subtraktion del 1

10 – 1 = _____	12 – 5 = _____	8 – 2 = _____
15 – 5 = _____	4 – 1 = _____	2 – 2 = _____
9 – 8 = _____	7 – 6 = _____	5 – 3 = _____
6 – 3 = _____	9 – 7 = _____	12 – 4 = _____
16 – 5 = _____	6 – 2 = _____	10 – 2 = _____
3 – 1 = _____	10 – 0 = _____	8 – 1 = _____
12 – 7 = _____	7 – 7 = _____	9 – 6 = _____
10 – 9 = _____	5 – 4 = _____	4 – 2 = _____
16 – 6 = _____	13 – 2 = _____	10 – 10 = _____
9 – 5 = _____	10 – 3 = _____	7 – 5 = _____
8 – 3 = _____	6 – 1 = _____	5 – 5 = _____
7 – 4 = _____	9 – 4 = _____	12 – 3 = _____
10 – 4 = _____	9 – 9 = _____	10 – 8 = _____
4 – 3 = _____	2 – 1 = _____	5 – 2 = _____
9 – 3 = _____	13 – 3 = _____	3 – 2 = _____
5 – 1 = _____	8 – 4 = _____	6 – 6 = _____
7 – 3 = _____	10 – 5 = _____	8 – 5 = _____
8 – 8 = _____	14 – 4 = _____	9 – 2 = _____
9 – 0 = _____	8 – 7 = _____	7 – 1 = _____
13 – 7 = _____	12 – 6 = _____	12 – 2 = _____
6 – 4 = _____	14 – 5 = _____	10 – 6 = _____
8 – 6 = _____	4 – 4 = _____	1 – 1 = _____
16 – 4 = _____	6 – 5 = _____	3 – 3 = _____
10 – 7 = _____	9 – 1 = _____	7 – 2 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Subtraktion del 2

22 – 1 = _____	19 – 8 = _____	56 – 2 = _____
63 – 2 = _____	72 – 3 = _____	36 – 6 = _____
94 – 4 = _____	44 – 3 = _____	17 – 6 = _____
57 – 3 = _____	16 – 7 = _____	45 – 9 = _____
78 – 6 = _____	98 – 7 = _____	23 – 2 = _____
80 – 1 = _____	62 – 4 = _____	71 – 1 = _____
95 – 2 = _____	70 – 4 = _____	15 – 9 = _____
40 – 3 = _____	24 – 2 = _____	55 – 2 = _____
54 – 5 = _____	14 – 7 = _____	41 – 4 = _____
13 – 8 = _____	30 – 6 = _____	25 – 3 = _____
69 – 6 = _____	79 – 8 = _____	61 – 2 = _____
46 – 1 = _____	64 – 4 = _____	12 – 1 = _____
19 – 4 = _____	21 – 1 = _____	97 – 2 = _____
33 – 2 = _____	75 – 5 = _____	31 – 7 = _____
60 – 4 = _____	48 – 4 = _____	68 – 5 = _____
81 – 6 = _____	29 – 3 = _____	26 – 4 = _____
20 – 2 = _____	58 – 3 = _____	50 – 8 = _____
93 – 3 = _____	11 – 6 = _____	35 – 1 = _____
32 – 7 = _____	65 – 1 = _____	74 – 1 = _____
43 – 6 = _____	99 – 9 = _____	96 – 5 = _____
83 – 3 = _____	53 – 2 = _____	42 – 8 = _____
100 – 9 = _____	34 – 8 = _____	10 – 1 = _____
28 – 5 = _____	73 – 4 = _____	27 – 2 = _____
52 – 3 = _____	66 – 7 = _____	59 – 6 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Addition och subtraktion 4:10

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Gör lika

10 + ___ = 14
7 – ___ = 6
35 + ___ = 48
12 + ___ = 25
12 – ___ = 5

___ + 13 = 20
___ – 11 = 6
___ + 52 = 56
___ + 12 = 25
___ – 25 = 5

10 + ___ = 14
7 – ___ = 6
35 + ___ = 48
___ + 12 = 25
12 – ___ = 5

9 + ___ = 10
7 + ___ = 10
3 + ___ = 10
1 + ___ = 10
0 + ___ = 10

10 – ___ = 7
10 – ___ = 2
10 – ___ = 4
10 – ___ = 1
10 – ___ = 6

10 – ___ = 2
2 + ___ = 10
10 – ___ = 6
6 + ___ = 10
10 – ___ = 0

10 + ___ = 100
50 + ___ = 100
30 + ___ = 100
70 + ___ = 100
20 + ___ = 100

100 – ___ = 30
100 – ___ = 50
100 – ___ = 80
100 – ___ = 10
100 – ___ = 40

100 – ___ = 10
10 + ___ = 100
100 – ___ = 70
70 + ___ = 100
100 – ___ = 0

25 + ___ = 100
55 + ___ = 100
15 + ___ = 100
75 + ___ = 100
95 + ___ = 100

100 – ___ = 75
100 – ___ = 25
100 – ___ = 55
100 – ___ = 85
100 – ___ = 15

100 – ___ = 35
35 + ___ = 100
100 – ___ = 45
45 – ___ = 100
100 – 100 = ___

10 + 90 + 30 + 70 + 20 + 80 + 40 + 60 + 50 + 50 = ___

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Geometri 4:11

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

1 m = 100 cm

1 *m* = _____ *cm*
2 *m* = _____ *cm*
_____ *m* = 400 *cm*
_____ *m* = 700 *cm*
9 *m* = _____ *cm*

8 *m* = _____ *cm*
3 *m* = _____ *cm*
_____ *m* = 600 *cm*
_____ *m* = 0 *cm*
5 *m* = _____ *cm*

120 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
342 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
568 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
403 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
845 *cm* = _____ *m* _____ *cm*

901 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
254 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
92 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
714 *cm* = _____ *m* _____ *cm*
516 *cm* = _____ *m* _____ *cm*

1 *m* 25 *cm* = _____ *cm*
5 *m* 65 *cm* = _____ *cm*
3 *m* 98 *cm* = _____ *cm*
2 *m* 5 *cm* = _____ *cm*
7 *m* 35 *cm* = _____ *cm*

2 *m* 32 *cm* = _____ *cm*
9 *m* 11 *cm* = _____ *cm*
8 *m* 47 *cm* = _____ *cm*
1 *m* 19 *cm* = _____ *cm*
5 *m* 85 *cm* = _____ *cm*

102 *cm* ≈ 1 *m*
298 *cm* ≈ _____ *m*
97 *cm* ≈ _____ *m*
595 *cm* ≈ _____ *m*
499 *cm* ≈ _____ *m*

98 *cm* ≈ _____ *m*
999 *cm* ≈ _____ *m*
403 *cm* ≈ _____ *m*
705 *cm* ≈ _____ *m*
699 *cm* ≈ _____ *m*

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Geometri 4:12

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

1 dm = 10 cm

1 *dm* = _____ *cm*
5 *dm* = _____ *cm*
3 *dm* = _____ *cm*
9 *dm* = _____ *cm*
6 *dm* = _____ *cm*

80 *cm* = _____ *dm*
40 *cm* = _____ *dm*
20 *cm* = _____ *dm*
70 *cm* = _____ *dm*
0 *cm* = _____ *dm*

21 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
42 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
68 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
33 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
45 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*

11 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
54 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
92 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
14 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*
86 *cm* = _____ *dm* _____ *cm*

2 *dm* 22 *cm* = _____ *cm*
7 *dm* 6 *cm* = _____ *cm*
3 *dm* 78 *cm* = _____ *cm*
1 *dm* 55 *cm* = _____ *cm*
5 *dm* 32 *cm* = _____ *cm*

1 *dm* 97 *cm* = _____ *cm*
5 *dm* 11 *cm* = _____ *cm*
8 *dm* 22 *cm* = _____ *cm*
2 *dm* 26 *cm* = _____ *cm*
9 *dm* 31 *cm* = _____ *cm*

1 *m* 3 *dm* 52 *cm* = _____ *cm*
4 *m* 1 *dm* 13 *cm* = _____ *cm*
8 *m* 5 *dm* 41 *cm* = _____ *cm*

211 *cm* = ____ *m* ____ *dm* ____ *cm*
343 *cm* = ____ *m* ____ *dm* ____ *cm*
728 *cm* = ____ *m* ____ *dm* ____ *cm*

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Geometri 4:13

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

1 cm = 10 mm

2 *cm* = _____ *mm*
6 *cm* = _____ *mm*
4 *cm* = _____ *mm*
7 *cm* = _____ *mm*
5 *cm* = _____ *mm*

80 *mm* = _____ *cm*
30 *mm* = _____ *cm*
10 *mm* = _____ *cm*
40 *mm* = _____ *cm*
90 *mm* = _____ *cm*

29 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
11 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
63 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
56 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
41 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*

16 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
59 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
32 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
14 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*
97 *mm* = _____ *cm* _____ *mm*

3 *cm* 63 *mm* = _____ *mm*
5 *cm* 12 *mm* = _____ *mm*
1 *cm* 23 *mm* = _____ *mm*
2 *cm* 44 *mm* = _____ *mm*
7 *cm* 98 *mm* = _____ *mm*

8 *cm* 47 *mm* = _____ *mm*
6 *cm* 76 *mm* = _____ *mm*
1 *cm* 51 *mm* = _____ *mm*
9 *cm* 2 *mm* = _____ *mm*
2 *cm* 31 *mm* = _____ *mm*

12 *mm* ≈ 1 *cm*
88 *mm* ≈ _____ *cm*
91 *mm* ≈ _____ *cm*
59 *mm* ≈ _____ *cm*
131 *mm* ≈ _____ *cm*

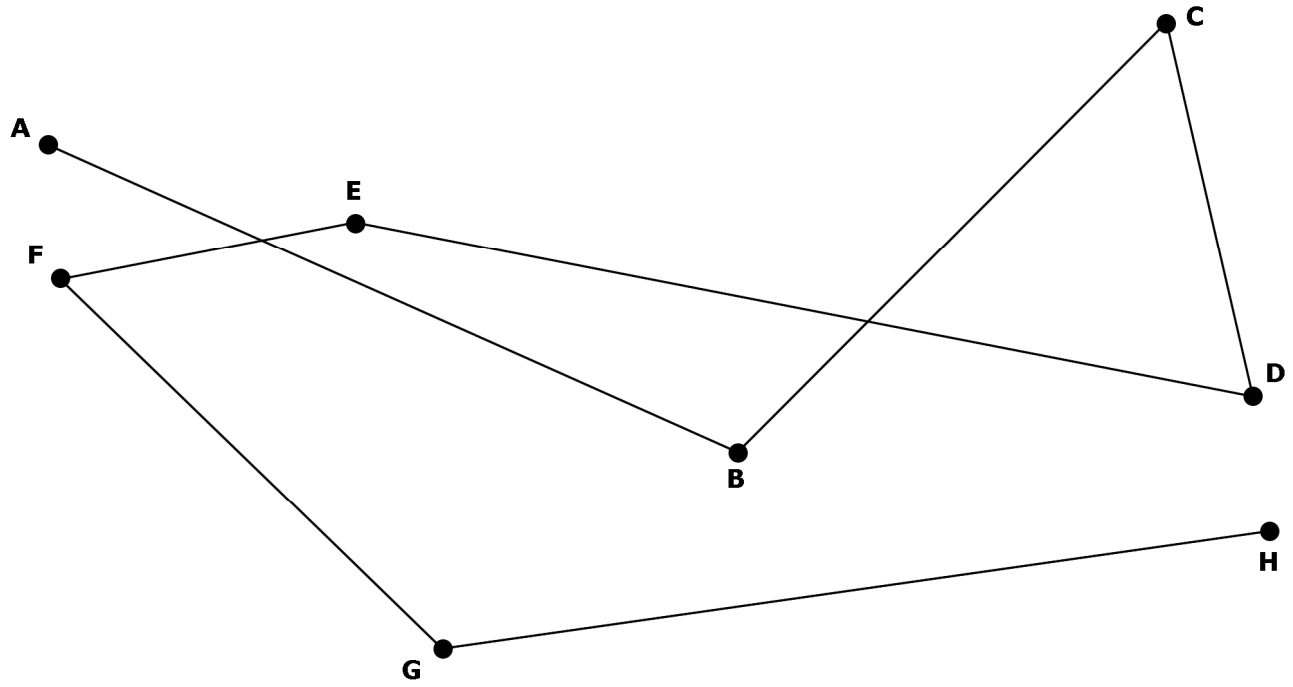
102 *mm* ≈ _____ *cm*
149 *mm* ≈ _____ *cm*
97 *mm* ≈ _____ *cm*
291 *mm* ≈ _____ *cm*
21 *mm* ≈ _____ *cm*

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Mät sträckorna



AB = _____ cm

BC = _____ cm

CD = _____ cm

DE = _____ cm

EF = _____ cm

FG = _____ cm

GH = _____ cm

Vilken sträcka är längst? _____

Vilken sträcka är kortast? _____

Vilken sträcka är kortast utav BCD och EFG? _____

Vilken sträcka är kortast utav ABC och DEF? _____

Vilken sträcka är längst utav CDE och EFG? _____

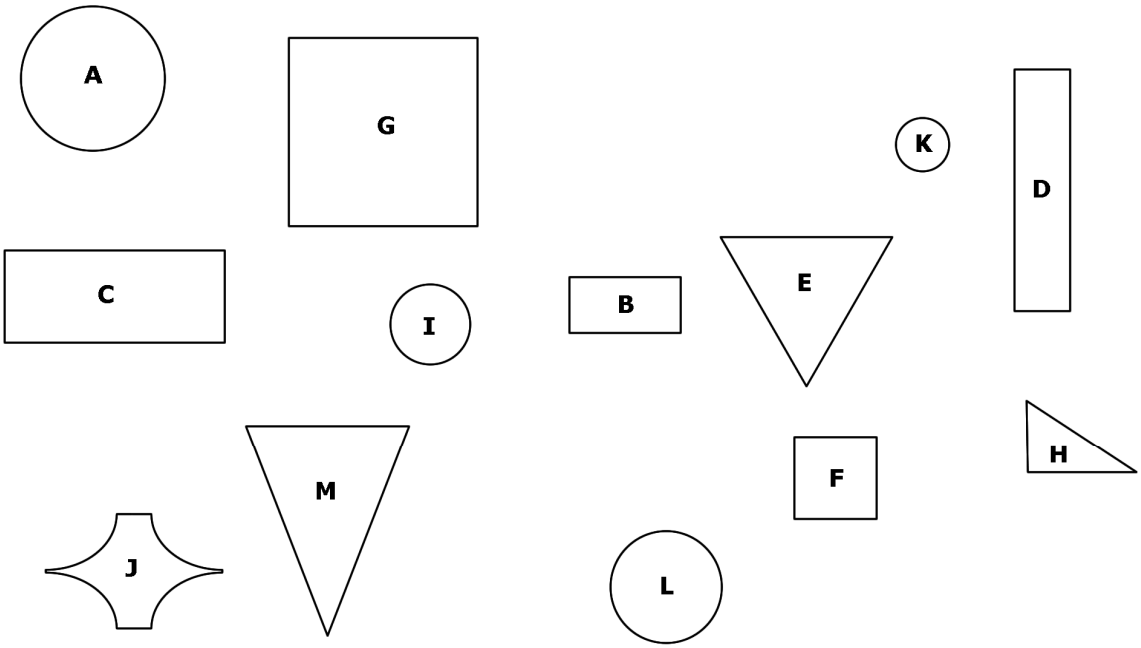
Det finns en sträcka i figuren som är 17 cm lång, men som inte är utritad. Vilken? _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Kvadrater, rektanglar, trianglar och cirklar



Vilka figurer är kvadrater? _____

Vilka figurer är trianglar? _____

Vilka figurer är rektanglar? _____

Vilka figurer är cirklar? _____

Vilken figurer är fyrhörningar? _____

En av figurerna är inte en kvadrat, rektangel, triangel eller cirkel. Vilken? _____

Vilken sorts figur finns det tre utav i bilden? _____

Vilken kvadrat är störst? _____

Vilken triangel är minst? _____

Vilken cirkel är störst? _____

Vilken cirkel är minst? _____

Vilken kvadrat har den längsta omkretsen? _____

Vilken rektangel har den längsta omkretsen? _____

Vilken triangel har den längsta omkretsen? _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Multiplikation 4:16

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplikation del 1

8 · 10 = _____	6 · 9 = _____	4 · 9 = _____
5 · 2 = _____	2 · 2 = _____	8 · 2 = _____
9 · 1 = _____	1 · 0 = _____	6 · 4 = _____
5 · 8 = _____	6 · 1 = _____	8 · 5 = _____
7 · 6 = _____	4 · 3 = _____	1 · 10 = _____
3 · 7 = _____	2 · 5 = _____	2 · 8 = _____
2 · 10 = _____	8 · 8 = _____	1 · 3 = _____
7 · 0 = _____	10 · 6 = _____	0 · 0 = _____
3 · 4 = _____	5 · 5 = _____	9 · 4 = _____
1 · 6 = _____	3 · 1 = _____	4 · 6 = _____
10 · 3 = _____	9 · 7 = _____	10 · 9 = _____
6 · 7 = _____	7 · 3 = _____	7 · 10 = _____

9 · 6 = _____	10 · 7 = _____	8 · 0 = _____
5 · 7 = _____	6 · 8 = _____	1 · 2 = _____
4 · 1 = _____	2 · 6 = _____	7 · 5 = _____
7 · 2 = _____	4 · 4 = _____	5 · 1 = _____
9 · 3 = _____	1 · 5 = _____	8 · 3 = _____
7 · 8 = _____	10 · 1 = _____	7 · 9 = _____
9 · 9 = _____	2 · 0 = _____	9 · 10 = _____
5 · 4 = _____	3 · 10 = _____	8 · 6 = _____
10 · 4 = _____	1 · 9 = _____	4 · 7 = _____
2 · 3 = _____	3 · 3 = _____	3 · 6 = _____
6 · 5 = _____	2 · 10 = _____	6 · 2 = _____
3 · 9 = _____	1 · 8 = _____	0 · 0 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Multiplikation 4:17

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplikation del 2

2 · 9 = _____	10 · 4 = _____	4 · 7 = _____
10 · 1 = _____	1 · 2 = _____	8 · 3 = _____
3 · 0 = _____	4 · 1 = _____	6 · 2 = _____
9 · 6 = _____	2 · 6 = _____	8 · 9 = _____
4 · 4 = _____	6 · 5 = _____	8 · 6 = _____
8 · 9 = _____	10 · 10 = _____	0 · 0 = _____
3 · 3 = _____	7 · 5 = _____	1 · 8 = _____
5 · 4 = _____	2 · 9 = _____	9 · 3 = _____
5 · 7 = _____	4 · 10 = _____	3 · 6 = _____
7 · 2 = _____	9 · 0 = _____	1 · 5 = _____
2 · 3 = _____	6 · 8 = _____	5 · 1 = _____
3 · 10 = _____	10 · 7 = _____	7 · 8 = _____

1 · 6 = _____	2 · 8 = _____	9 · 4 = _____
10 · 6 = _____	7 · 9 = _____	8 · 2 = _____
3 · 1 = _____	3 · 7 = _____	4 · 3 = _____
7 · 3 = _____	2 · 2 = _____	4 · 0 = _____
6 · 4 = _____	9 · 1 = _____	10 · 3 = _____
5 · 8 = _____	5 · 10 = _____	9 · 9 = _____
9 · 7 = _____	3 · 4 = _____	8 · 5 = _____
2 · 5 = _____	5 · 2 = _____	6 · 7 = _____
1 · 9 = _____	4 · 6 = _____	3 · 9 = _____
10 · 0 = _____	8 · 8 = _____	1 · 3 = _____
5 · 5 = _____	0 · 0 = _____	7 · 6 = _____
4 · 10 = _____	6 · 1 = _____	8 · 10 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Multiplikation 4:18

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplikation del 3

2 · 7 = _____	9 · 8 = _____	3 · 8 = _____
5 · 10 = _____	10 · 8 = _____	4 · 9 = _____
8 · 4 = _____	9 · 10 = _____	0 · 0 = _____
1 · 1 = _____	1 · 7 = _____	1 · 4 = _____
4 · 2 = _____	5 · 3 = _____	9 · 5 = _____
3 · 5 = _____	10 · 2 = _____	6 · 10 = _____
6 · 9 = _____	2 · 1 = _____	8 · 1 = _____
6 · 3 = _____	5 · 6 = _____	4 · 8 = _____
3 · 2 = _____	7 · 7 = _____	10 · 5 = _____
5 · 0 = _____	2 · 4 = _____	7 · 4 = _____
7 · 1 = _____	9 · 2 = _____	6 · 6 = _____
8 · 7 = _____	10 · 9 = _____	4 · 5 = _____

5 · 6 = _____	6 · 10 = _____	1 · 1 = _____
7 · 1 = _____	8 · 1 = _____	1 · 7 = _____
3 · 2 = _____	10 · 8 = _____	9 · 5 = _____
1 · 4 = _____	10 · 10 = _____	2 · 7 = _____
5 · 9 = _____	3 · 5 = _____	4 · 5 = _____
3 · 8 = _____	5 · 3 = _____	4 · 2 = _____
10 · 5 = _____	1 · 10 = _____	2 · 1 = _____
0 · 0 = _____	7 · 10 = _____	7 · 4 = _____
2 · 4 = _____	6 · 3 = _____	10 · 2 = _____
6 · 6 = _____	4 · 8 = _____	6 · 0 = _____
7 · 7 = _____	9 · 2 = _____	8 · 4 = _____
5 · 9 = _____	9 · 8 = _____	8 · 7 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Multiplikation **4:19**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplikation med 10 och 100

2 · 1 = _____
2 · 10 = _____
2 · 100 = _____

4 · 1 = _____
4 · 10 = _____
4 · 100 = _____

3 · 1 = _____
3 · 10 = _____
3 · 100 = _____

6 · 1 = _____
6 · 10 = _____
6 · 100 = _____

5 · 1 = _____
5 · 10 = _____
5 · 100 = _____

9 · 1 = _____
9 · 10 = _____
9 · 100 = _____

2 · 3 = _____
2 · 30 = _____
2 · 300 = _____

4 · 3 = _____
4 · 30 = _____
4 · 300 = _____

3 · 2 = _____
3 · 20 = _____
3 · 200 = _____

6 · 2 = _____
6 · 20 = _____
6 · 200 = _____

5 · 5 = _____
5 · 50 = _____
5 · 500 = _____

9 · 5 = _____
9 · 50 = _____
9 · 500 = _____

2 · 40 = _____
2 · 400 = _____
2 · 4 = _____

4 · 40 = _____
4 · 400 = _____
4 · 4 = _____

3 · 30 = _____
3 · 3 = _____
3 · 300 = _____

6 · 30 = _____
6 · 3 = _____
6 · 300 = _____

5 · 6 = _____
5 · 600 = _____
5 · 60 = _____

9 · 6 = _____
9 · 600 = _____
9 · 60 = _____

3 · 200 = _____
9 · 50 = _____
7 · 400 = _____

6 · 100 = _____
7 · 700 = _____
8 · 80 = _____

3 · 20 = _____
4 · 300 = _____
5 · 50 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Multiplikation 4:20

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplicera smart

$2 \cdot 24 = 40 + 8 = 48$

$3 \cdot 41 =$ _____ $=$ _____

$5 \cdot 31 =$ _____ $=$ _____

$4 \cdot 53 =$ _____ $=$ _____

$8 \cdot 82 =$ _____ $=$ _____

$6 \cdot 15 =$ _____ $=$ _____

$4 \cdot 14 =$ _____ $=$ _____

$3 \cdot 83 =$ _____ $=$ _____

$2 \cdot 32 =$ _____ $=$ _____

$6 \cdot 47 =$ _____ $=$ _____

$8 \cdot 25 =$ _____ $=$ _____

$7 \cdot 42 =$ _____ $=$ _____

$3 \cdot 231 = 600 + 90 + 3 = 693$

$6 \cdot 412 =$ _____ $=$ _____

$5 \cdot 716 =$ _____ $=$ _____

$7 \cdot 537 =$ _____ $=$ _____

$2 \cdot 340 =$ _____ $=$ _____

$4 \cdot 802 =$ _____ $=$ _____

$8 \cdot 475 =$ _____ $=$ _____

$3 \cdot 783 =$ _____ $=$ _____

$6 \cdot 518 =$ _____ $=$ _____

$9 \cdot 210 =$ _____ $=$ _____

$3 \cdot 605 =$ _____ $=$ _____

$6 \cdot 213 =$ _____ $=$ _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division 4:21

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division del 1

$\frac{4}{2}$ = _____ $\frac{8}{2}$ = _____

$\frac{8}{4}$ = _____ $\frac{6}{3}$ = _____

$\frac{10}{2}$ = _____ $\frac{10}{5}$ = _____

$\frac{6}{2}$ = _____ $\frac{12}{2}$ = _____

$\frac{12}{3}$ = _____ $\frac{12}{6}$ = _____

$\frac{14}{2}$ = _____ $\frac{14}{7}$ = _____

$\frac{20}{2}$ = _____ $\frac{20}{4}$ = _____

$\frac{20}{5}$ = _____ $\frac{20}{10}$ = _____

$\frac{18}{2}$ = _____ $\frac{18}{9}$ = _____

$\frac{16}{8}$ = _____ $\frac{16}{2}$ = _____

$\frac{16}{4}$ = _____ $\frac{18}{3}$ = _____

$\frac{25}{5}$ = _____ $\frac{27}{9}$ = _____

$\frac{4}{4}$ = _____ $\frac{18}{6}$ = _____

$\frac{22}{2}$ = _____ $\frac{21}{3}$ = _____

$\frac{21}{7}$ = _____ $\frac{15}{5}$ = _____

$\frac{24}{6}$ = _____ $\frac{10}{10}$ = _____

$\frac{24}{4}$ = _____ $\frac{15}{3}$ = _____

$\frac{8}{4}$ = _____ $\frac{8}{2}$ = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division **4:22**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division del 2

$\frac{70}{7}$ = ____ $\frac{30}{6}$ = ____

$\frac{32}{8}$ = ____ $\frac{21}{3}$ = ____

$\frac{16}{2}$ = ____ $\frac{63}{7}$ = ____

$\frac{36}{4}$ = ____ $\frac{15}{3}$ = ____

$\frac{49}{7}$ = ____ $\frac{45}{9}$ = ____

$\frac{50}{10}$ = ____ $\frac{28}{7}$ = ____

$\frac{36}{9}$ = ____ $\frac{27}{9}$ = ____

$\frac{40}{5}$ = ____ $\frac{24}{8}$ = ____

$\frac{35}{7}$ = ____ $\frac{16}{8}$ = ____

$\frac{64}{8}$ = ____ $\frac{63}{7}$ = ____

$\frac{33}{3}$ = ____ $\frac{52}{2}$ = ____

$\frac{48}{8}$ = ____ $\frac{56}{8}$ = ____

$\frac{25}{5}$ = ____ $\frac{18}{6}$ = ____

$\frac{55}{5}$ = ____ $\frac{81}{9}$ = ____

$\frac{21}{7}$ = ____ $\frac{45}{5}$ = ____

$\frac{30}{10}$ = ____ $\frac{40}{5}$ = ____

$\frac{40}{2}$ = ____ $\frac{36}{6}$ = ____

$\frac{77}{7}$ = ____ $\frac{96}{2}$ = ____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division 4:23

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division del 3

$\frac{22}{2}$ = _____ $\frac{28}{2}$ = _____

$\frac{36}{3}$ = _____ $\frac{48}{4}$ = _____

$\frac{66}{3}$ = _____ $\frac{33}{3}$ = _____

$\frac{96}{3}$ = _____ $\frac{86}{2}$ = _____

$\frac{68}{2}$ = _____ $\frac{84}{4}$ = _____

$\frac{55}{5}$ = _____ $\frac{93}{3}$ = _____

$\frac{333}{3}$ = _____ $\frac{824}{2}$ = _____

$\frac{888}{4}$ = _____ $\frac{369}{3}$ = _____

$\frac{242}{2}$ = _____ $\frac{448}{4}$ = _____

$\frac{648}{2}$ = _____ $\frac{884}{4}$ = _____

$\frac{488}{4}$ = _____ $\frac{939}{3}$ = _____

$\frac{399}{3}$ = _____ $\frac{886}{2}$ = _____

$\frac{666}{3}$ = _____ $\frac{424}{2}$ = _____

$\frac{444}{4}$ = _____ $\frac{999}{3}$ = _____

$\frac{442}{2}$ = _____ $\frac{636}{3}$ = _____

$\frac{369}{3}$ = _____ $\frac{844}{4}$ = _____

$\frac{482}{4}$ = _____ $\frac{699}{3}$ = _____

$\frac{244}{2}$ = _____ $\frac{336}{3}$ = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division 4:24

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division del 4

$\frac{4}{?} = 2$? är _____

$\frac{6}{?} = 2$? är _____

$\frac{10}{?} = 2$? är _____

$\frac{8}{?} = 4$? är _____

$\frac{12}{?} = 4$? är _____

$\frac{16}{?} = 4$? är _____

$\frac{15}{?} = 3$? är _____

$\frac{9}{?} = 3$? är _____

$\frac{21}{?} = 3$? är _____

$\frac{10}{?} = 5$? är _____

$\frac{20}{?} = 5$? är _____

$\frac{50}{?} = 5$? är _____

$\frac{?}{2} = 4$? är _____

$\frac{?}{3} = 5$? är _____

$\frac{?}{5} = 4$? är _____

$\frac{?}{3} = 10$? är _____

$\frac{?}{4} = 20$? är _____

$\frac{?}{5} = 30$? är _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

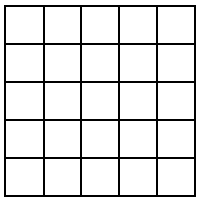
Namn:_____

Division 4:25

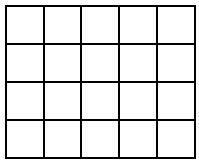
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division del 5

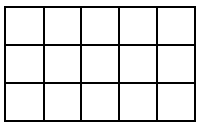
Färglägg en femtedel av rutorna röda



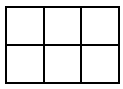
Färglägg en fjärdedel av rutorna gröna



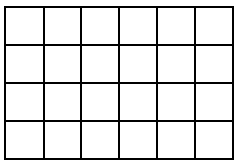
Kryssa i en tredjedel av rutorna



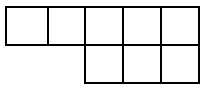
Kryssa i en tredjedel av rutorna



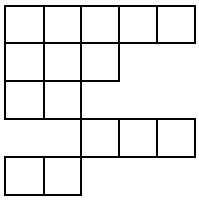
Färglägg en sjättedel av rutorna gula



Färglägg en fjärdedel av rutorna blåa

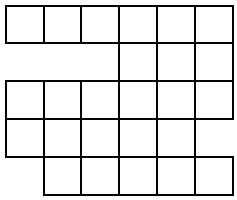


Kryssa i en tredjedel av rutorna



(Psst! Kolla 2 uppgifter uppåt!)

Kryssa i en femtedel av rutorna



(Psst! Kolla längst uppe till vänster!)

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Tid 4:26

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

År, månader, veckor, dygn

1 år = _____ månader

1 år är ungefär _____ veckor

1 vecka = _____ dygn

1 dygn = _____ timmar

1 år = _____ dygn

Mars har ____ dagar

Vart _____ år är det skottår, och

då har februari _____ dagar

Efter april kommer _____

Juni har _____ dagar

2 veckor = _____ dygn

2 dygn = _____ timmar

Maj har ____ dagar

April har ____ dagar

När det inte är skottår, då har februari

_____ dagar.

2 år är ungefär _____ veckor

Årets sjunde månad heter _____

Vilket nummer har november? _____

December har _____ dagar.

4 dygn = _____ timmar

3 år är _____ månader

Januari har _____ dagar.

Årets tionde månad heter _____

30 september 1966 = 1966-09-30

13 augusti 1992 = _____

5 januari 2001 = _____

30 maj 1998 = _____

Oktober har _____ dagar.

Årets tredje månad heter _____

3 dygn = _____ timmar

96 timmar = _____ dygn

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Tid **4:27**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Timmar, minuter, sekunder

1 timme = 60 minuter

1 minut = 60 sekunder

Timme förkortas **h**

Minut förkortas **min**

Sekund förkortas **s**

2 h = _____ min

3 h = _____ min

4 h = _____ min

1 h 10 min = _____ min

2 h 30 min = _____ min

2 min = _____ s

5 min = _____ s

10 min = _____ s

1 min 10 s = _____ s

1 min 45 s = _____ s

2 min 10 s = _____ s

2 min 40 s = _____ s

En kvart = _____ min

En halv timme = _____ min

En och en halv timme = _____ min

En och en halv minut = _____ s

En halv minut = _____ s

En timme = _____ s

En timme och en kvart = _____ min

70 min = _____ h _____ min

85 min = _____ h _____ min

135 min = _____ h _____ min

20 min + 30 min + 20 min = _____ h _____ min

10 min + 80 min + 40 min = _____ h _____ min

85 s = _____ min _____ s

15 s + 30 s + 30 s = _____ min _____ s

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Tid **4:28**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Datum och almanacka

Samma datum skrivet på 3 olika sätt

1 29 mars 1965

2 29/3 1965

3 1965-03-29

Skriv datumet på de andra 2 sätten

1 15 januari 2001

2 _____

3 _____

Skriv datumet på de andra 2 sätten

1 _____

2 11/5 1998

3 _____

Skriv datumet på de andra 2 sätten

1 _____

2 _____

3 1994-11-03

Använd årets almanacka när du löser dessa uppgifter.

Datum (du får själv välja skrivsätt)

Vilket datum är det lucia? _____

Vilket datum är det Sveriges nationaldag? _____

Vilket datum är det julafton? _____

Veckodag

Vilken veckodag är det 3 mars? _____

Vilken veckodag är det 6 juni? _____

Vilken veckodag är det 1 augusti? _____

Månad

I vilken månad är det påsk? _____

I vilken månad är det midsommarafton? _____

I vilken månad är det sportlov hos dig? _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

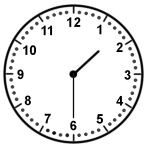
Namn:_____

Tid **4:29**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Klockan

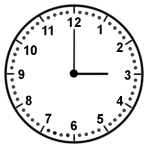
Skriv klockslagen på 3 olika sätt

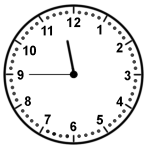


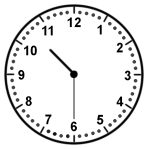
halv två

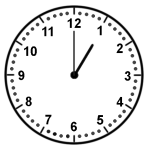
1.30

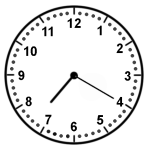
13.30

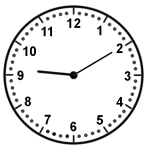


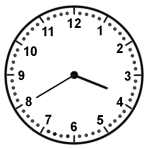












© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Tid **4:30**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Klockan, del 2

Hur många timmar har det gått?

_____

_____

_____

_____

Hur många minuter har det gått?

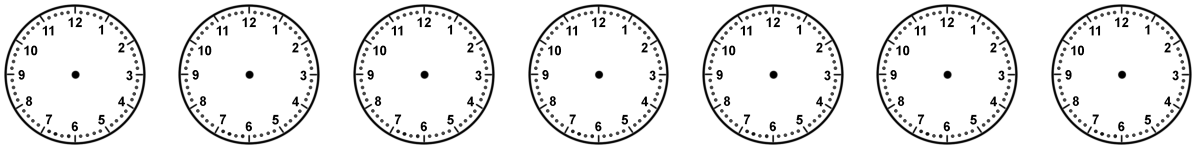
_____

_____

_____

_____

Be en kamrat hitta på några klockslag som du ritar



_____ _____ _____ _____ _____ _____ _____

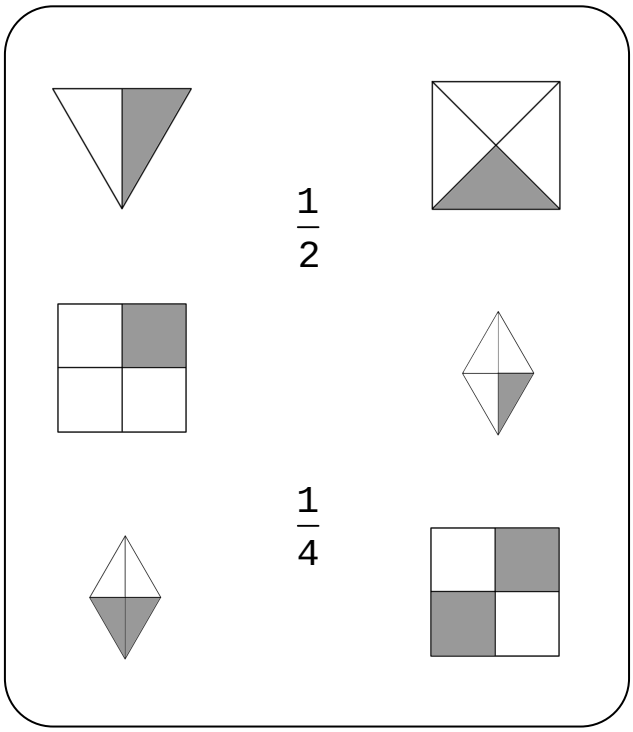
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

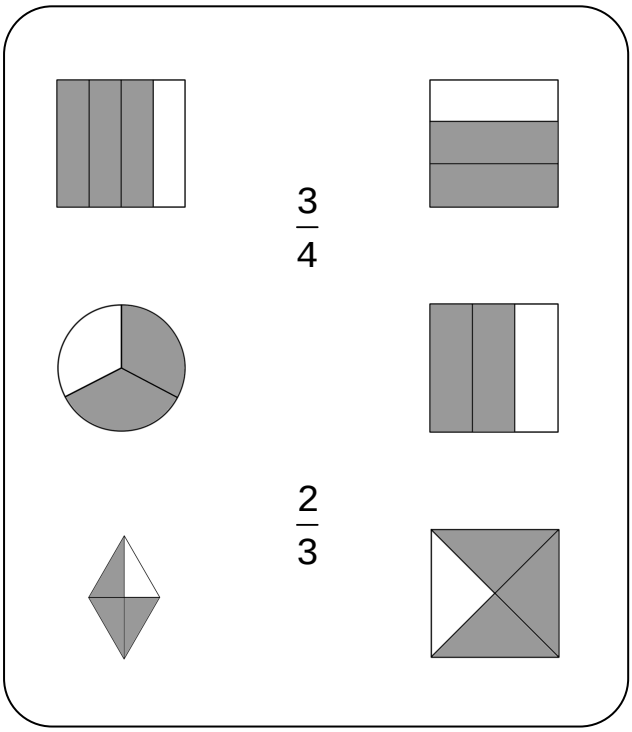
Namn:_____

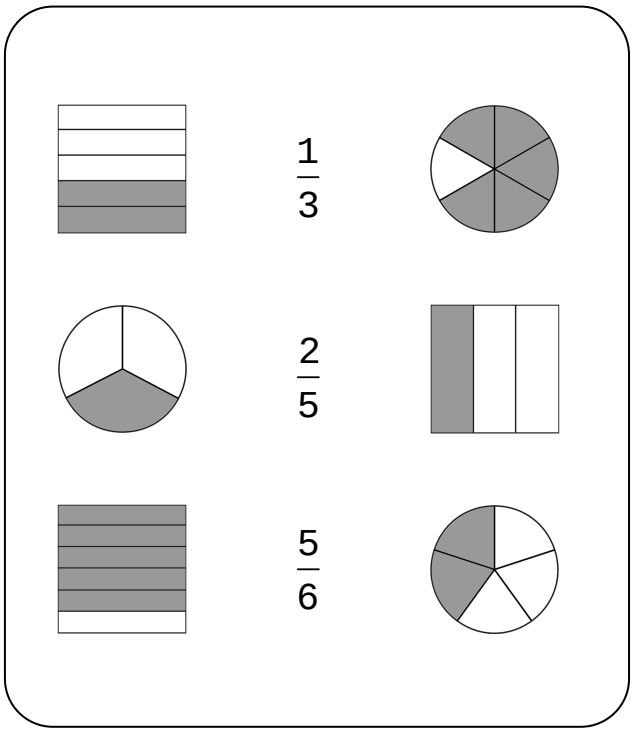
Bråk 4:31

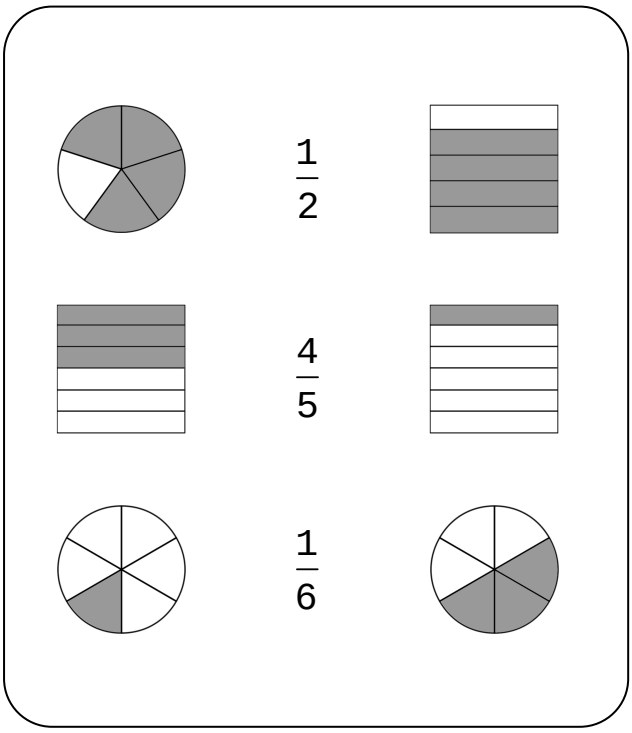
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Para ihop









© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Bråk 4:32

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Lika delar

Måla så stor del som bråket säger i de figurer som det går och som är delade i **lika** delar

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{6}$

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

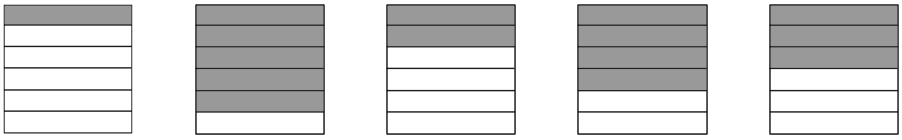
Namn:_____

Bråk 4:33

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Jämföra bråk

Lika stora delar



$\frac{1}{6}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{2}{6}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{3}{6}$

Vilket bråk är störst? _____

Vilket bråk är minst? _____

Skriv bråken i storleksordning, och börja med det minsta _____

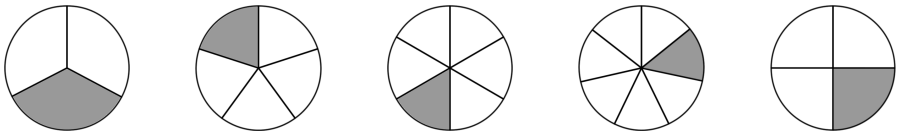
Ringa in det största bråket

$\frac{1}{4}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{5}{7}$ $\frac{7}{7}$

Olika stora delar



$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$

Vilket bråk är störst? _____

Vilket bråk är minst? _____

Skriv bråken i storleksordning, och börja med det minsta _____

Ringa in det största bråket

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$

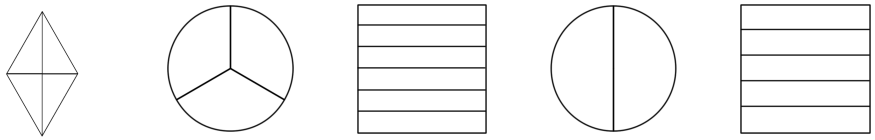
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Mera bråk 1

Måla så stor del av figurerna som bråket visar

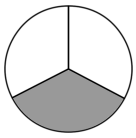


$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{5}$

Måla allt i figurerna **utom** så stor del som bråket visar

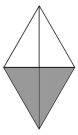
$\frac{1}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{5}$

Hur stor del av figuren är målad och hur stor del är inte målad? Skriv svaren som bråk.



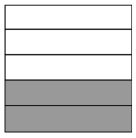
Målad ☐

Inte målad ☐



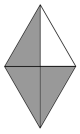
Målad ☐

Inte målad ☐



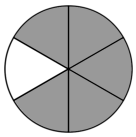
Målad ☐

Inte målad ☐



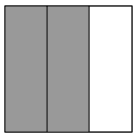
Målad ☐

Inte målad ☐



Målad ☐

Inte målad ☐



Målad ☐

Inte målad ☐

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

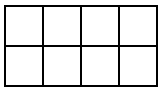
Namn:_____

Bråk 4:35

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Mera bråk 2

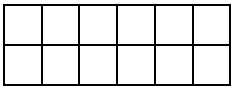
Dela figuren i 4 lika delar och måla 1 av delarna.



Hur stor del av figuren har du målat?

Hur stor del av figuren är inte målad?

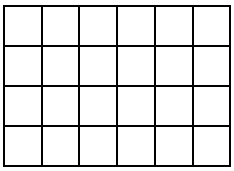
Dela figuren i 3 lika delar och måla 2 av delarna.



Hur stor del av figuren har du målat?

Hur stor del av figuren är inte målad?

Dela figuren i 6 lika delar och måla 5 av delarna.



Hur stor del av figuren har du målat?

Hur stor del av figuren är inte målad?

Skriv bråken med siffror

En fjärdedel	En åttondel	En sjättedel
En halv	En tredjedel	Två tredjedelar
En femtedel	En sjundedel	Tre femtedelar

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Taluppfattning

Skriv talen med siffror.

2 hundratal 9 tiotal 3 ental = _____

7 hundratal 4 tiotal 8 ental = _____

6 tusental 3 hundratal 8 tiotal 1 ental = _____

2 hundratusental 9 tusental 1 hundratal = _____

Dela upp talen i olika talsorter.

251 674 = 200 000 + 50 000 + _____

120 595 = _____

472 068 = _____

853 107 = _____

Skriv talen med siffror.

Sjuhundra trettio = _____

Femtusen trehundra sjuttio = _____

Sextionåttatusen niohundra arton = _____

Trehundrafyratusen femhundra åtta = _____

Hur mycket är siffran värd i talen?

I talet ...	... har siffran ...	... värdet ...
321 532	5	500
250 784	5	
5 437	5	
392 556	2	
988 215	2	
20 734	2	
200 734	3	
32 912	3	
3 155	3	

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplikation med nollor på slutet

40 · 10 = _____
40 · 100 = _____
40 · 1000 = _____

20 · 10 = _____
20 · 100 = _____
20 · 1000 = _____

40 · 50 = _____
40 · 500 = _____
40 · 5000 = _____

20 · 50 = _____
20 · 500 = _____
20 · 5000 = _____

60 · 200 = _____
60 · 10 = _____
60 · 3000 = _____

30 · 10 = _____
80 · 2000 = _____
40 · 500 = _____

30 · 900 = _____
30 · 50 = _____
30 · 300 = _____

60 · 5000 = _____
90 · 800 = _____
80 · 80 = _____

Para ihop multiplikationerna med rätt svar

60 · 400	81 000
90 · 900	4 000
70 · 70	24 000
80 · 800	36 000
20 · 200	35 000
30 · 30	4 900
90 · 400	900
50 · 700	64 000

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division med 10 och 100

Dividera med 10

30	3
80	
240	
600	
90	
400	
30	
9 500	
40 000	
2 300	

Dividera med 100

400	4
3000	
2 900	
4 500	
86 000	
7 400	
6 000	
80 000	
501 000	
20 800	

$\frac{60}{10}$ = ____ $\frac{400}{10}$ = ____

$\frac{600}{10}$ = ____ $\frac{230}{10}$ = ____

$\frac{6000}{10}$ = ____ $\frac{780}{10}$ = ____

$\frac{8000}{10}$ = ____ $\frac{5000}{10}$ = ____

$\frac{6200}{10}$ = ____ $\frac{300}{10}$ = ____

$\frac{74000}{10}$ = ____ $\frac{2700}{10}$ = ____

Vad ska det stå i rutan?

$\frac{550}{\square}$ = 55 $\frac{410}{\square}$ = 41

$\frac{700}{\square}$ = 7 $\frac{260}{\square}$ = 26

$\frac{6000}{\square}$ = 60 $\frac{780}{\square}$ = 87

Vad ska det stå i rutan?

$\frac{550}{\square}$ = 55 $\frac{410}{\square}$ = 41

$\frac{700}{\square}$ = 7 $\frac{260}{\square}$ = 26

$\frac{6000}{\square}$ = 60 $\frac{780}{\square}$ = 87

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division med tal som har nollor på slutet

$\frac{60}{20} =$ ____ $\frac{600}{20} =$ ____

$\frac{170}{10} =$ ____ $\frac{1700}{10} =$ ____

$\frac{80}{40} =$ ____ $\frac{800}{40} =$ ____

$\frac{160}{40} =$ ____ $\frac{240}{60} =$ ____

$\frac{120}{60} =$ ____ $\frac{450}{90} =$ ____

$\frac{640}{80} =$ ____ $\frac{900}{30} =$ ____

$\frac{600}{200} =$ ____ $\frac{6000}{300} =$ ____

$\frac{2400}{800} =$ ____ $\frac{2700}{300} =$ ____

$\frac{5400}{600} =$ ____ $\frac{6300}{900} =$ ____

$\frac{4000}{500} =$ ____ $\frac{3300}{100} =$ ____

$\frac{2100}{700} =$ ____ $\frac{4200}{600} =$ ____

$\frac{2000}{400} =$ ____ $\frac{8100}{900} =$ ____

Para ihop divisionerna med rätt svar

$\frac{420}{\square} = 7$

$\frac{8100}{\square} = 9$

$\frac{2700}{\square} = 30$

$\frac{160}{\square} = 8$

$\frac{6000}{\square} = 20$

$\frac{2000}{\square} = 4$

900

300

20

500

60

90

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Stora tal 5:5

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Största och minsta

					Minst	Störst
46 512	~~12 310~~	~~103 411~~	16 553	35 821	*12 310*	*103 411*
22 032	2 243	33 412	123 477	5 344		
801 394	810 401	399 372	50 997	231 723		
7 074	15 644	88 904	12 349	98 810		
56 477	6 446	279 546	399 075	10 089		

Storleksordna

~~12 342~~ 57 413 35 865 211 433 22 988

12 342				

112 949 5 059 598 143 21 093 97 883

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Meter, kilometer och mil

Skriv följande sträckor som kilometer och meter.

5 150 *m* = _____ *km* _____ *m*

2 725 *m* = _____

6 010 *m* = _____

3 440 *m* = _____

8 239 *m* = _____

4 003 *m* = _____

Skriv som mil och kilometer.

15 *km* = _____ *mil* _____ *km*

379 *km* = _____ *mil* _____ *km*

515 *km* = _____ *mil* _____ *km*

32 *km* = _____

140 *km* = _____

261 *km* = _____

Skriv som kilometer.

3 *mil* 7 *km* = _____ *km*

14 *mil* 2 *km* = _____ *km*

36 *mil* 7 *km* = _____ *km*

5 *mil* 1 *km* = _____

64 *mil* 8 *km* = _____

49 *mil* 3 *km* = _____

Skriv som meter.

1 *mil* 7 *km* 350 *m* = _____ *m*

5 *mil* 3 *km* 129 *m* = _____

12 *mil* 6 *km* 532 *m* = _____

Räkna ut totalsträckan

Sträcka 1	Sträcka 2	Totalsträckan
3 mil 1 km	1 mil 5 km	_____ mil _____ km
12 mil 5 km	2 mil 2 km	_____ mil _____ km
34 mil 2 km	13 mil 5 km	_____ mil _____ km
56 mil 4 km	21 mil 3 km	_____ mil _____ km

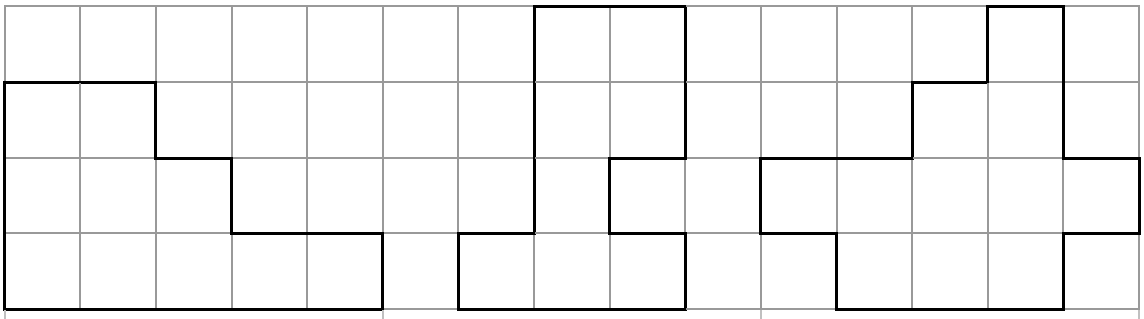
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

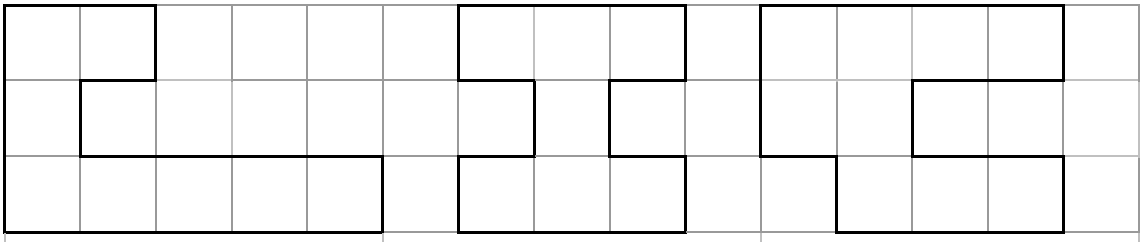
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Area, kvadratcentimeter (cm^2)

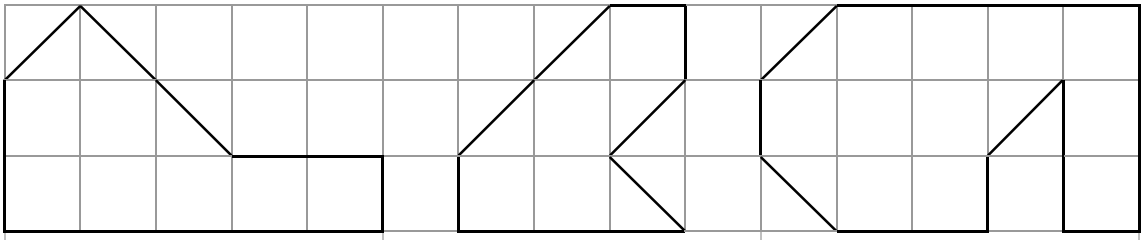
Hur stor area har figurerna? Varje ruta är 1 cm^2.



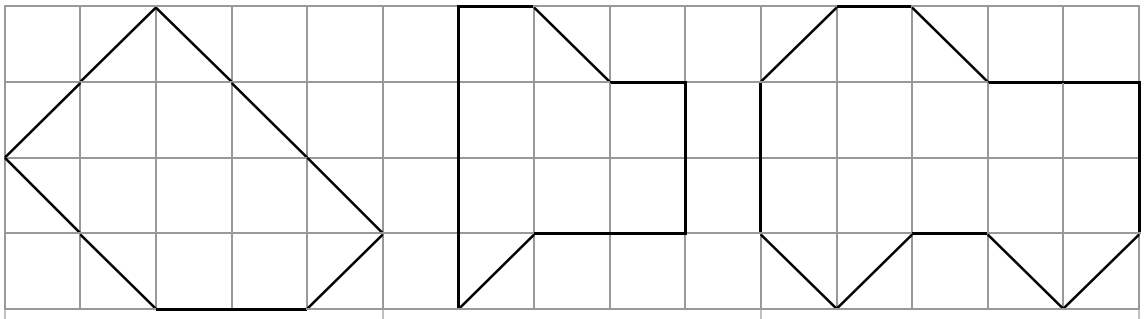
_____ cm^2 _____ cm^2 _____ cm^2



_____ cm^2 _____ cm^2 _____ cm^2



_____ cm^2 _____ cm^2 _____ cm^2



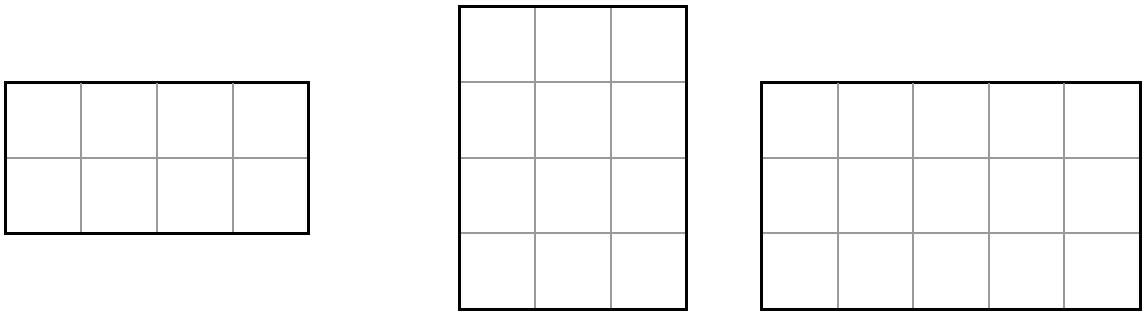
_____ cm^2 _____ cm^2 _____ cm^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

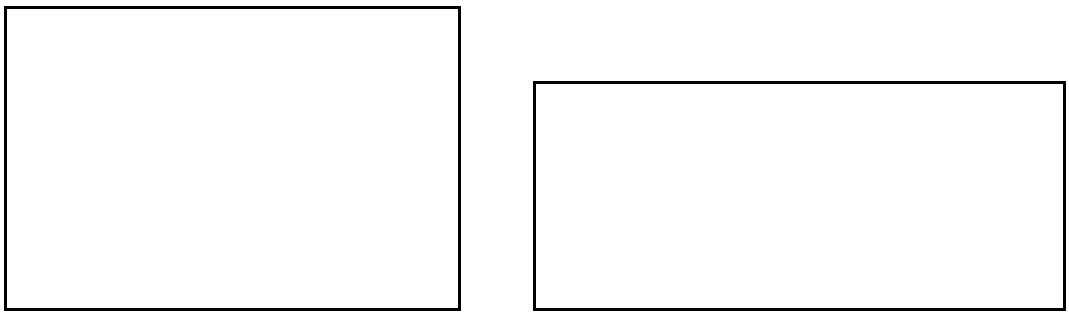
Area, rektanglar

<u>Räkna</u> ut rektanglarnas area.



_____ cm^2 _____ cm^2 _____ cm^2

<u>Mät först</u> och <u>räkna sedan</u> ut rektanglarnas area.



_____ cm^2 _____ cm^2

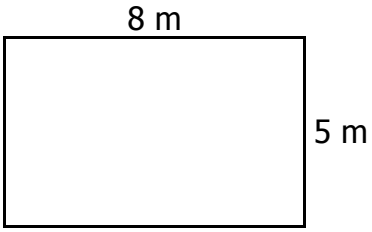
Rita rektanglar som har följande area:
6 cm^2, 10 cm^2, 15 cm^2, 20 cm^2. (Skriv arean i rektanglarna)

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

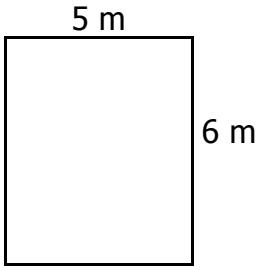
Area och omkrets

<u>Räkna</u> ut rektanglarnas omkrets och area.



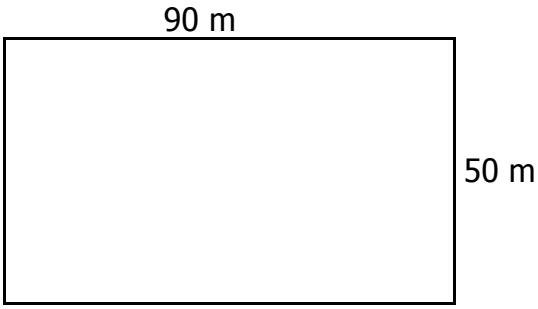
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



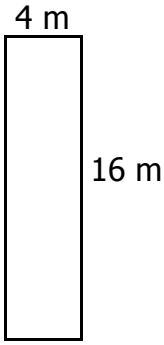
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



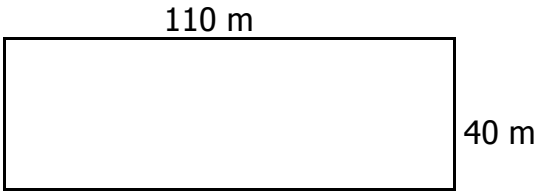
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



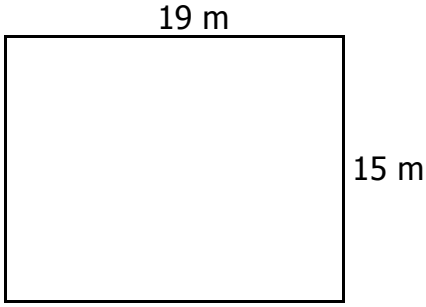
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2

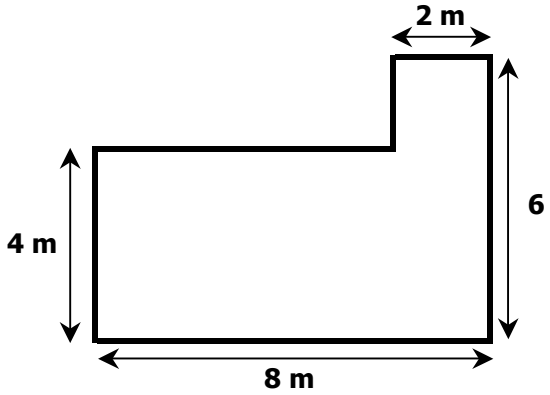
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

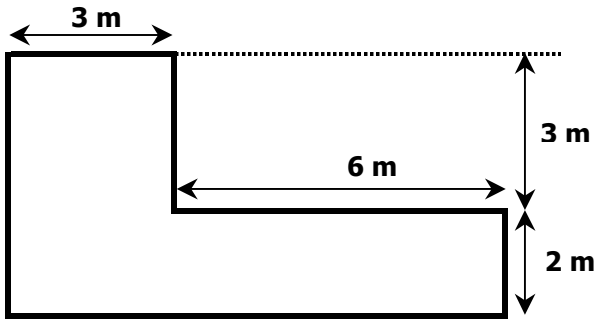
Area och omkrets, sammansatta figurer

<u>Räkna</u> ut figurernas omkrets och area.



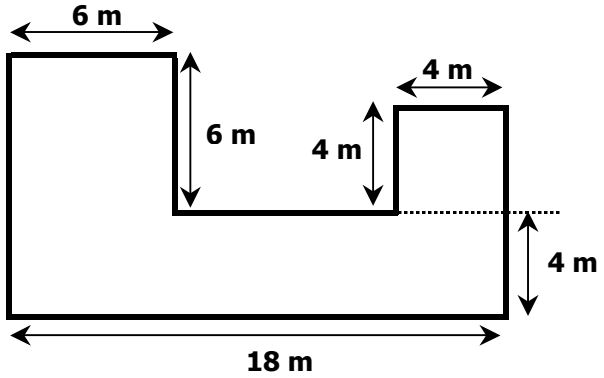
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



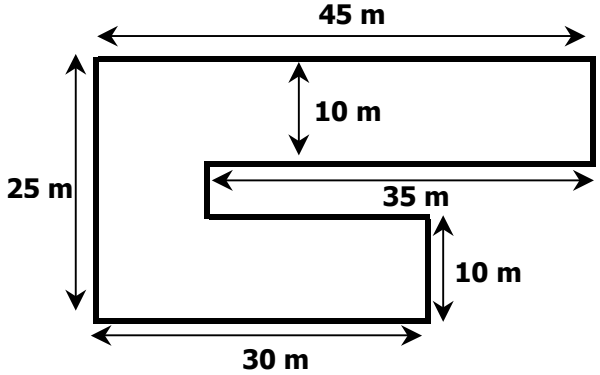
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



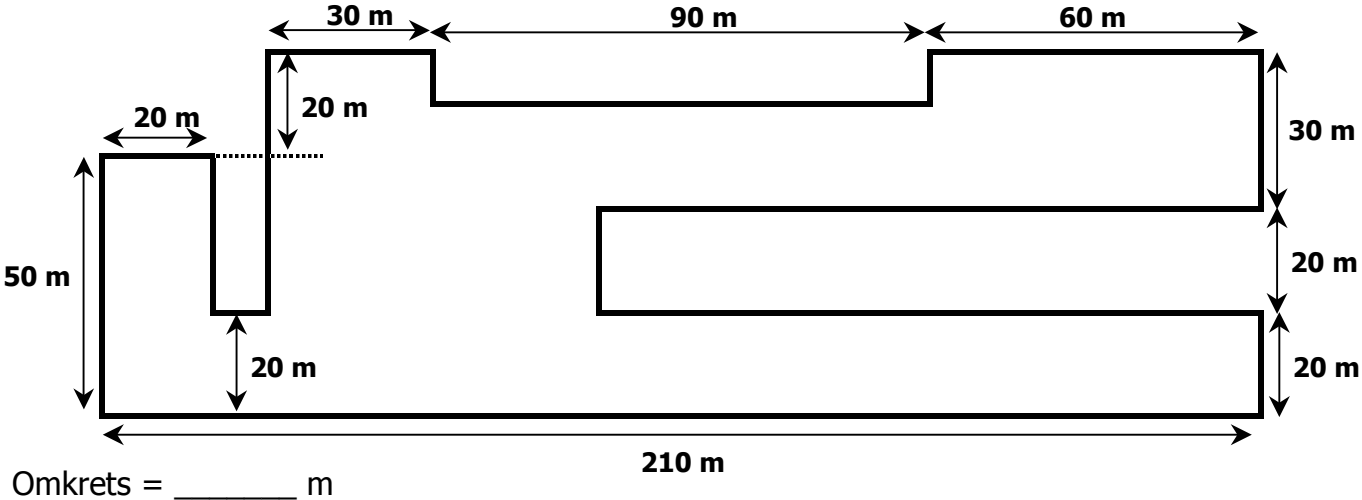
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

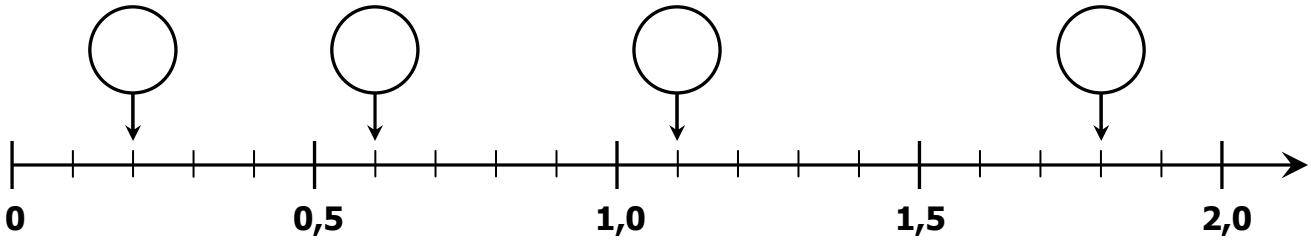
Namn:_____

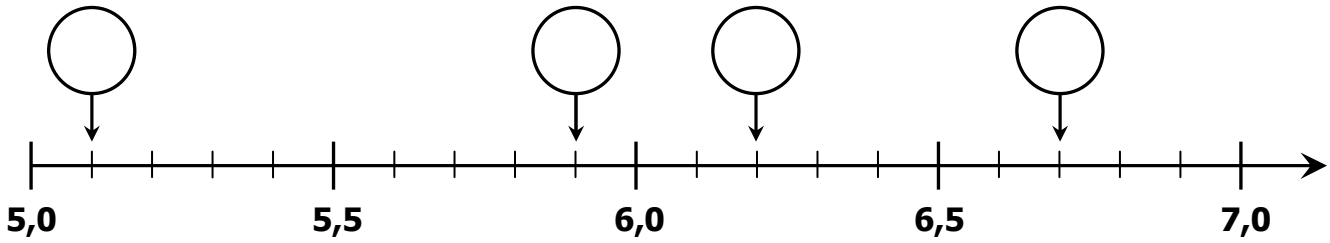
Decimaltal 5:11

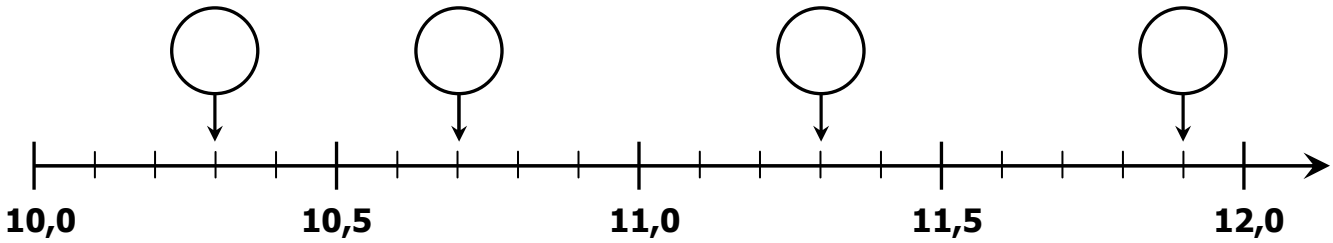
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

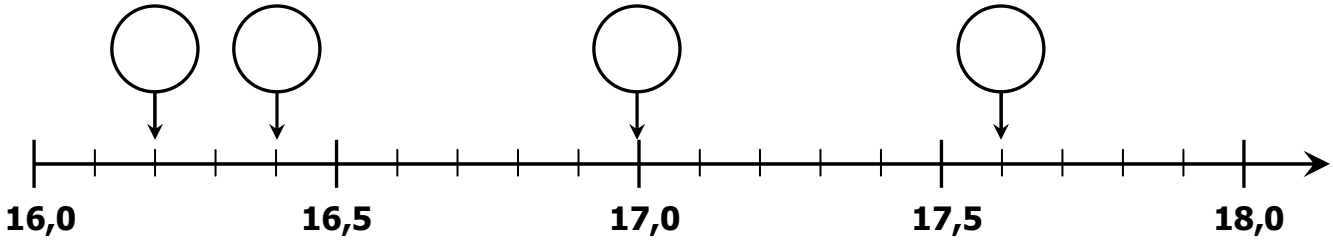
Tiondelar

Vilka tal är markerade med pilar? Skriv rätt tal i ringarna.
Rita sedan själv ut pilar som pekar ut talen:
0,4 5,5 0,8 6,4 1,6 16,7 11,1 6,9 5,3 17,2









© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Decimaltal 5:12

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

1 dm = 0,1 m

2 m 2 dm = 2,2 m
7 m 6 dm = _____ m
1 m 3 dm = _____ m
4 m 1 dm = _____ m
5 m 7 dm = _____ m

21 m 4 dm = _____ m
9 m 8 dm = _____ m
61 m 1 dm = _____ m
15 m 3 dm = _____ m
4 m 2 dm = _____ m

2,3 m = 2 m 3 dm
6,7 m = ____ m ____ dm
4,2 m = ____ m ____ dm
11,8 m = ____ m ____ dm
12,5 m = ____ m ____ dm

42,7 m = ____ m ____ dm
56,6 m = ____ m ____ dm
94,3 m = ____ m ____ dm
25,7 m = ____ m ____ dm
32,4 m = ____ m ____ dm

1 cm = 0,01 m

1 m 22 cm = 1,22 m
5 m 41 cm = _____ m
2 m 73 cm = _____ m
3 m 28 cm = _____ m
5 m 92 cm = _____ m

34 m 55 cm = _____ m
11 m 17 cm = _____ m
56 m 43 cm = _____ m
17 m 3 cm = _____ m
9 m 2 cm = _____ m

1,31 m = 1 m 31 cm
5,74 m = ____ m ____ cm
3,12 m = ____ m ____ cm
14,48 m = ____ m ____ cm
17,15 m = ____ m ____ cm

46,67 m = ____ m ____ cm
51,16 m = ____ m ____ cm
98,72 m = ____ m ____ cm
17,66 m = ____ m ____ cm
25,45 m = ____ m ____ cm

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

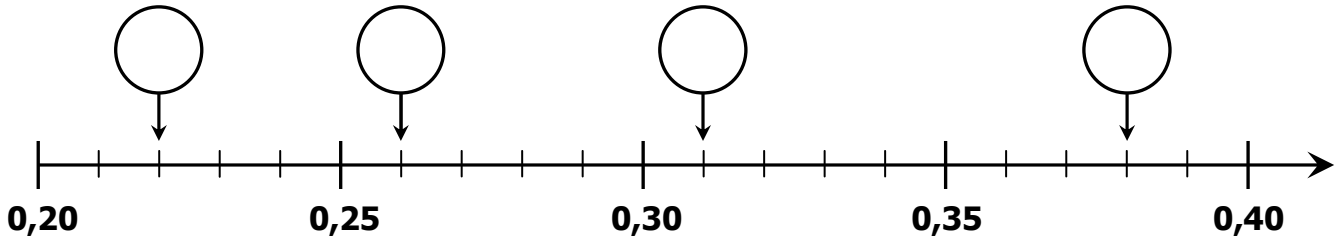
Namn:_____

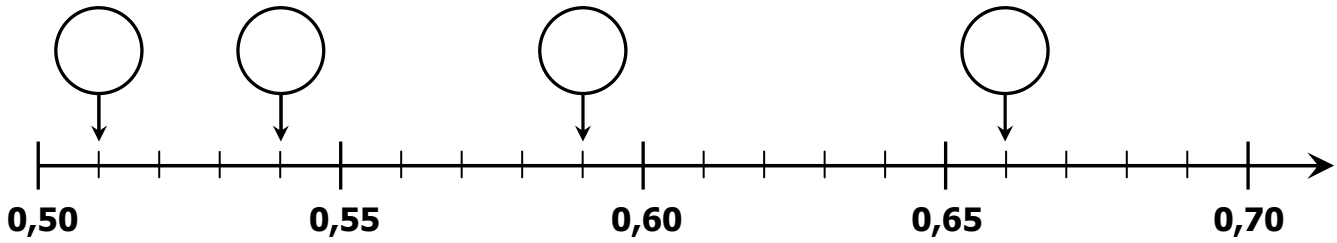
Decimaltal 5:13

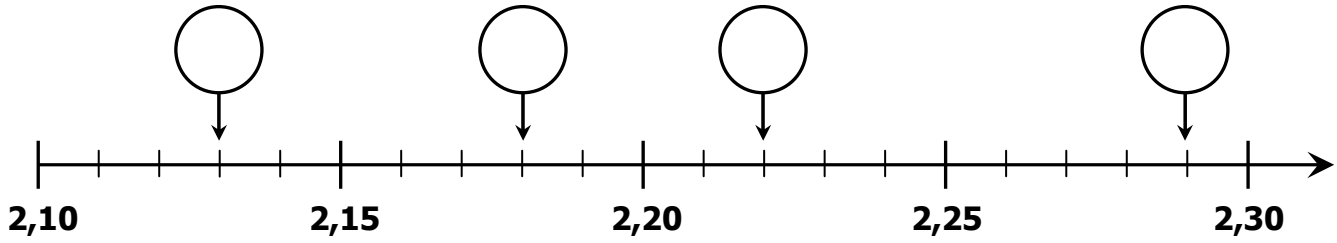
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

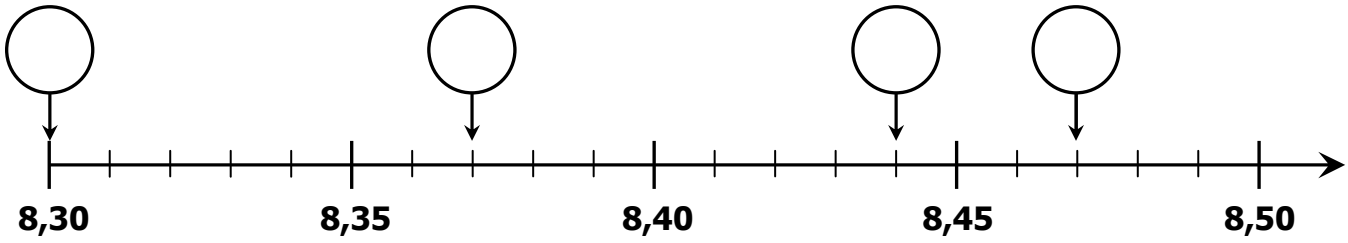
Hundradelar

Vilka tal är markerade med pilar? Skriv rätt tal i ringarna.
Rita sedan själv ut pilar som pekar ut talen:
0,21 0,61 2,16 8,41 0,36 8,32 0,60 2,25 0,69 8,49









© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Decimaltal 5:14

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Taluppfattning

Stryk under det tal som är störst.

0,5 eller 0,7	3,2 eller 2,3	0,1 eller 1,0
0,2 eller 0,3	1,5 eller 2,1	1,1 eller 1,0
0,4 eller 0,1	4,3 eller 3,4	10,1 eller 1,1
0,5 eller 0,2	5,2 eller 4,9	9,8 eller 8,9

Skriv talet med siffror.

3 hundratal 5 tiotal 9 ental 2 tiondelar 4 hundradelar _____

7 hundratal 1 tiotal 3 ental 2 tiondelar 3 hundradelar _____

2 hundratal 3 tiotal 5 ental 6 tiondelar 6 hundradelar _____

9 hundratal 4 tiotal 1 ental 7 tiondelar 1 hundradelar _____

Lägg ihop.

200 + 60 + 5 + 0,2 + 0,04 = _____

500 + 10 + 9 + 0,4 + 0,08 = _____

50 + 1 + 0,3 + 0,01 = _____

20 + 8 + 0,1 + 0,07 = _____

800 + 6 + 0,2 = _____

900 + 0,08 = _____

Dela upp.

192,18 = _____

23,05 = _____

46,71 = _____

124,97 = _____

314,10 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Decimaltal 5:15

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Taluppfattning

Vilket heltal är närmast?

0,7 __1__	8,2 _____	3,4 _____
5,1 _____	38,8 _____	59,7 _____
14,3 _____	11,2 _____	31,1 _____
12,7 _____	24,9 _____	0,9 _____

Skriv som decimaltal.

3 hela 4 tiondelar 8 hundradelar _____

1 hel 6 tiondelar 2 hundradelar _____

15 hela 1 tiondel 9 hundradelar _____

46 hela 2 tiondelar 1 hundradel _____

58 hela 4 hundradelar _____

4 hela 1 hundradel _____

5 tiondelar 8 hundradelar _____

9 tiondelar 3 hundradelar _____

7 tiondelar _____

4 hundradelar _____

Hur mycket saknas för att det ska bli en hel?

2 dm + _____ dm = 1 m	4 dm + _____ dm = 1 m
7 dm + _____ dm = 1 m	5 dm + _____ dm = 1 m
1 dm + _____ dm = 1 m	9 dm + _____ dm = 1 m
0,4 + _____ = 1	0,8 + _____ = 1
0,1 + _____ = 1	0,6 + _____ = 1
0,5 + _____ = 1	0,2 + _____ = 1

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Liter och deciliter

Hur många deciliter saknas för att det ska bli en liter?

3 dl + _____ dl = 1 liter

4 dl + _____ dl = 1 liter

1 dl + _____ dl = 1 liter

5 dl + _____ dl = 1 liter

9 dl + _____ dl = 1 liter

7 dl + _____ dl = 1 liter

Skriv som liter

20 dl = _____ liter

10 dl = _____ liter

30 dl = _____ liter

70 dl = _____ liter

60 dl = _____ liter

90 dl = _____ liter

Skriv som deciliter

1 liter = _____ dl

3 liter = _____ dl

4 liter = _____ dl

5 liter = _____ dl

9 liter = _____ dl

7 liter = _____ dl

Para ihop de volymer som är lika stora

30 dl	1 liter
2 liter	5 liter
10 dl	20 dl
50 dl	3 liter
7 liter	40 dl
4 liter	70 dl

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Liter, deciliter och centiliter

Hur många centiliter saknas för att det ska bli en liter?

30 cl + _____ cl = 1 liter

20 cl + _____ cl = 1 liter

70 cl + _____ cl = 1 liter

10 cl + _____ cl = 1 liter

40 cl + _____ cl = 1 liter

90 cl + _____ cl = 1 liter

Skriv som liter

100 cl = _____ liter

300 cl = _____ liter

400 cl = _____ liter

700 cl = _____ liter

Skriv som deciliter

10 cl = _____ dl

30 cl = _____ dl

50 cl = _____ dl

80 cl = _____ dl

Skriv som centiliter

1 liter = _____ cl

4 liter = _____ cl

3 liter = _____ cl

5 liter = _____ cl

9 liter = _____ cl

7 liter = _____ cl

9 dl = _____ cl

4 dl = _____ cl

5 dl = _____ cl

3 dl = _____ cl

2 dl = _____ cl

6 dl = _____ cl

1 liter 2 dl = _____ cl

2 liter 1 dl = _____ cl

2 liter 5 dl = _____ cl

4 liter 3 dl = _____ cl

7 liter 4 dl = _____ cl

3 liter 8 dl = _____ cl

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Kilogram (kg) och hektogram (hg)

Hur många hektogram saknas för att det ska bli ett kilogram?

4 hg + _____ hg = 1 kg

3 hg + _____ hg = 1 kg

5 hg + _____ hg = 1 kg

1 hg + _____ hg = 1 kg

7 hg + _____ hg = 1 kg

9 hg + _____ hg = 1 kg

Skriv som kilogram

20 hg = _____ kg

10 hg = _____ kg

70 hg = _____ kg

90 hg = _____ kg

30 hg = _____ kg

60 hg = _____ kg

Skriv som hektogram

1 kg = _____ hg

3 kg = _____ hg

5 kg = _____ hg

6 kg = _____ hg

8 kg = _____ hg

4 kg = _____ hg

Para ihop de vikterna som är lika stora

20 hg	4 kg
3 kg	5 kg
40 hg	60 hg
50 hg	2 kg
1 kg	30 hg
6 kg	10 hg

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Kilogram (kg), hektogram (hg) och gram (g)

Hur många gram saknas för att det ska bli ett kilogram?

300 g + _____ g = 1 kg

700 g + _____ g = 1 kg

100 g + _____ g = 1 kg

800 g + _____ g = 1 kg

500 g + _____ g = 1 kg

600 g + _____ g = 1 kg

Skriv som kilogram

1000 g = _____ kg

2000 g = _____ kg

5000 g = _____ kg

3000 g = _____ kg

Skriv som hektogram

300 g = _____ hg

100 g = _____ hg

200 g = _____ hg

700 g = _____ hg

Skriv som gram

2 kg = _____ g

1 kg = _____ g

5 kg = _____ g

7 kg = _____ g

6 kg = _____ g

3 kg = _____ g

9 hg = _____ g

4 hg = _____ g

5 hg = _____ g

3 hg = _____ g

2 hg = _____ g

6 hg = _____ g

2 kg 2 hg = _____ g

2 kg 4 hg = _____ g

1 kg 5 hg = _____ g

3 kg 2 hg = _____ g

7 kg 4 hg = _____ g

3 kg 8 hg = _____ g

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Vikt och volym som decimaltal

Skriv som liter och deciliter

1,4 liter = ____ liter ____ dl

4,3 liter = ____ liter ____ dl

3,6 liter = ____ liter ____ dl

8,2 liter = ____ liter ____ dl

Skriv som liter

3 liter 4 dl = _____ liter

5 liter 7 dl = _____ liter

2 liter 1 dl = _____ liter

4 liter 3 dl = _____ liter

4 dl = _____ liter

8 dl = _____ liter

2 dl = _____ liter

3 dl = _____ liter

30 cl = _____ liter

45 cl = _____ liter

6 cl = _____ liter

19 cl = _____ liter

Skriv som kilogram och hektogram

1,8 kg = ____ kg ____ hg

4,9 kg = ____ kg ____ hg

6,2 kg = ____ kg ____ hg

7,5 kg = ____ kg ____ hg

Skriv som kilogram

4 kg 3 hg = _____ kg

2 kg 5 hg = _____ kg

1 kg 2 hg = _____ kg

6 kg 6 hg = _____ kg

5 hg = _____ kg

6 hg = _____ kg

7 hg = _____ kg

2 hg = _____ kg

300 g = _____ kg

500 g = _____ kg

60 g = _____ kg

19 g = _____ kg

Skriv som gram

1,8 kg = ____ g

2,2 kg = ____ g

4,8 kg = ____ g

5 hg = ____ g

9 hg = ____ g

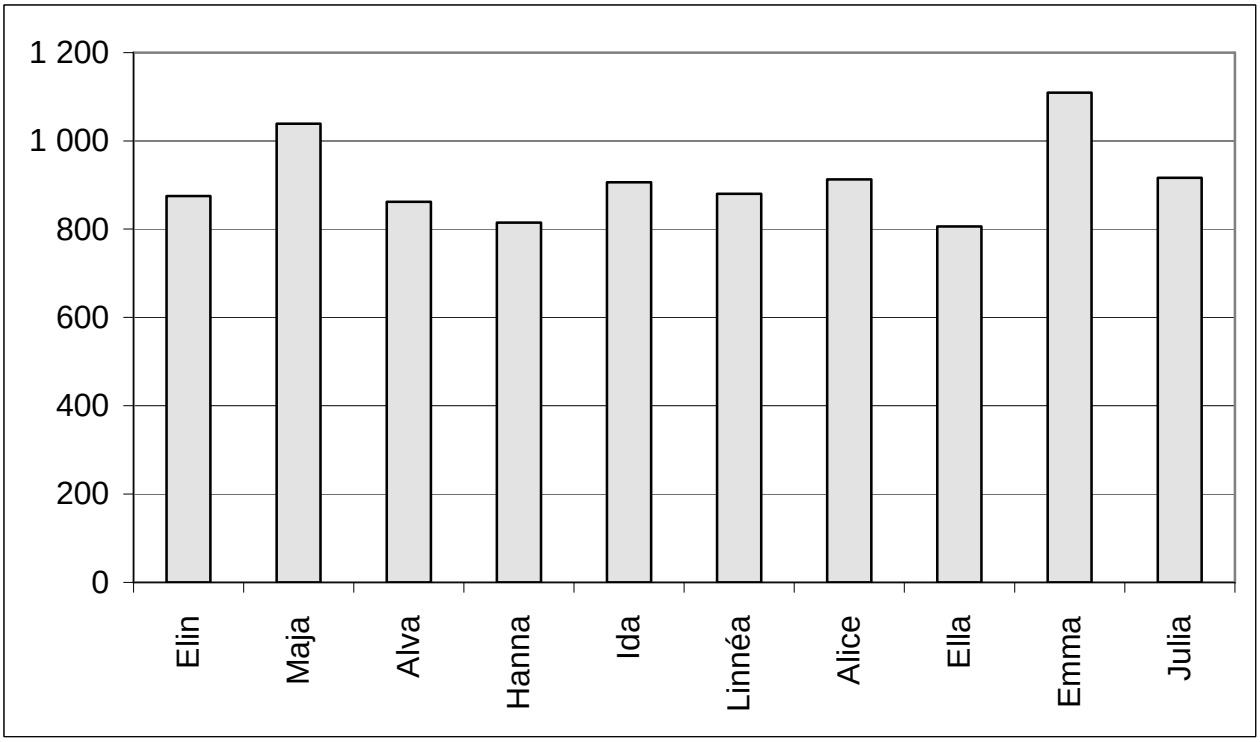
4 hg = ____ g

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Stapeldiagram, del 1

Tabellen visar de 10 vanligaste tilltalsnamnen till flickor födda 2005.



Sant eller falskt? (Kryssa i sant eller falskt.)

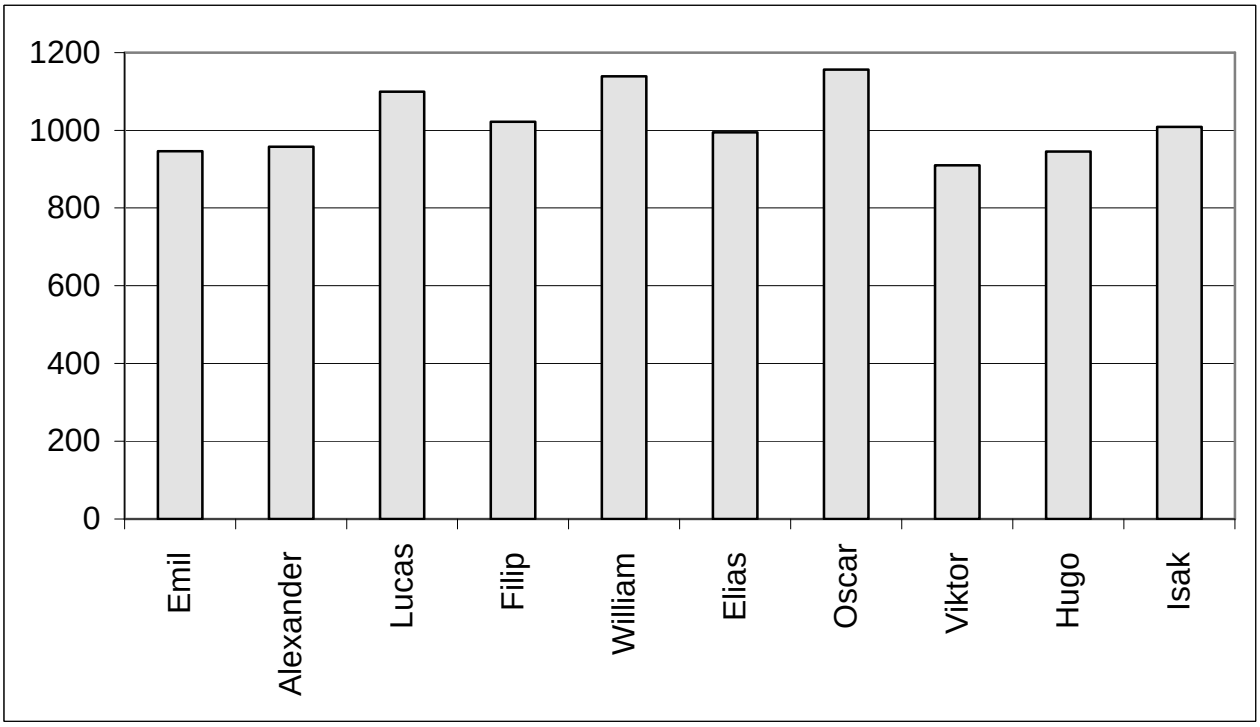
Sant eller falskt?	Sant	Falskt
Maja blev det vanligaste flicknamnet.		
Namnet Hanna kom på tionde plats bland flicknamnen.		
Ungefär 1100 fick det vanligaste flicknamnet.		
Fler fick heta Julia än Linnéa.		
Namnet Ella var ungefär lika populärt som namnet Hanna.		
Emma blev det vanligaste flicknamnet.		
Namnet Ella kom på tionde plats bland flicknamnen.		
Namnet Julia var ungefär lika populärt som namnet Alice.		
Maja blev det näst vanligaste flicknamnet.		
Namnen Maja och Alva var tillsammans fler än namnen Alice och Ella.		

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Stapeldiagram, del 2

Tabellen visar de 10 vanligaste tilltalsnamnen till pojkar födda 2005.



Sant eller falskt? (Kryssa i sant eller falskt.)

Sant eller falskt?	Sant	Falskt
William blev det vanligaste pojknamnet.		
Namnet Hugo kom på tionde plats.		
Nästan 1200 fick det vanligaste pojknamnet.		
Fler fick heta Filip än Linnéa*.		
Namnet Viktor var ungefär lika populärt som namnet Alice*.		
William blev det näst vanligaste pojknamnet.		
Namnet Viktor kom på tionde plats bland pojknamnen.		
Namnet Emil var ungefär lika populärt som namnet Hugo.		
Oscar blev det vanligaste pojknamnet.		
Namnen Isak och Ella var tillsammans fler än namnen Lucas och Julia.		

* En del uppgifter måste hämtas från arbetsblad 5:21 (Stapeldiagram, del1).

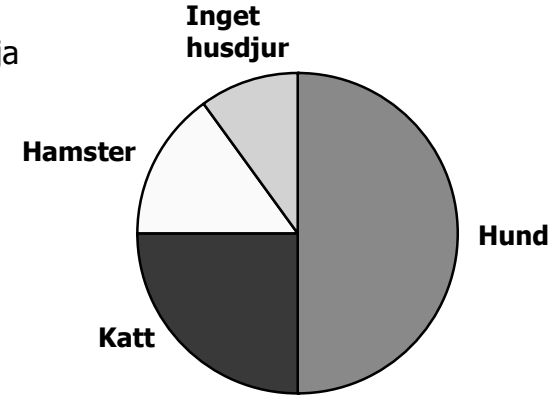
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Cirkeldiagram

Julia frågade 20 kamrater vilket husdjur de helst skulle vilja ha om de fick välja mellan hund, katt, hamster eller inget husdjur alls.



Hur många svarade hund? _____

Vilket alternativ var det minst populära? _____

Vilket husdjur var det näst mest populära? _____

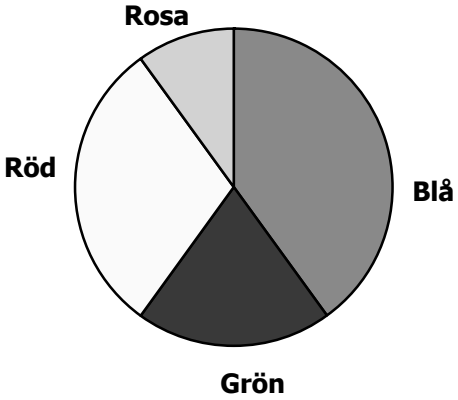
Anders noterade färgen på bilarna på en liten parkering.

Vilken färg hade de flesta? _____

Vilken färg var den minst vanliga? _____

De vita bilarna var fler till antalet än de svarta och röda tillsammans. (Sant eller falskt?) _____

Ett antal elever svarade på frågan: ”Vilken är din favoritfärg?”



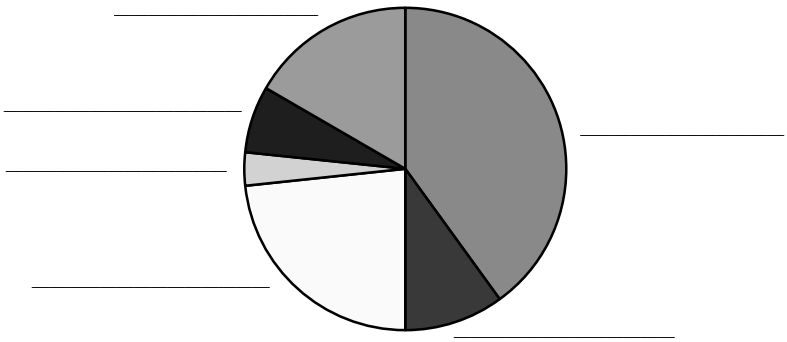
Vilken färg var den populäraste? _____

Vilken färg var den minst populära? _____

De vita bilarna var fler till antalet än de svarta och röda tillsammans. (Sant eller falskt?) _____

En klass fick svara på frågan: ”Vilken är ditt favoritämne?”
Skriv ämnena på rätt ställe i diagrammet.

De flesta i klassen valde idrott.
Historia fick nästan inga röster alls.
Matematik fick nästan mest röster.
Svenska kom precis efter matematik.
Engelska fick näst minst antal röster.
Resten röstade på geografi.



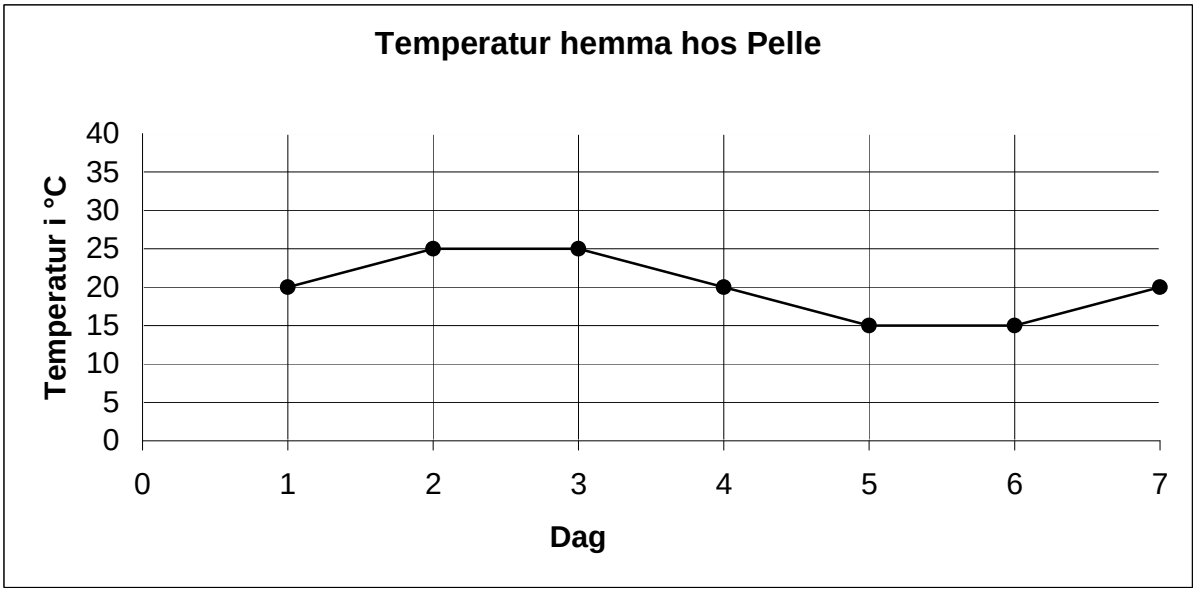
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS att kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Linjediagram

Pelle mätte lufttemperaturen hemma hos sig varje dag kl 16.00 i 7 dagar.

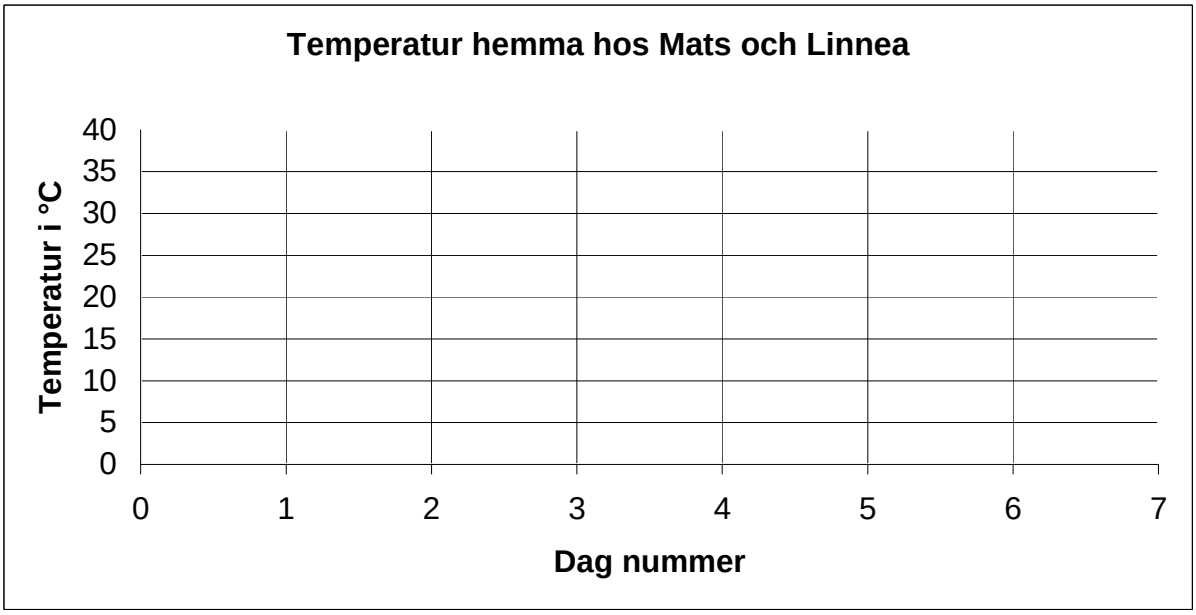
Dag	1	2	3	4	5	6	7
Temperatur (°C)	20	25	25	20	15	15	20



Mats och Linnea gjorde likadant hemma hos sig och fick fram följande temperaturer

Dag	1	2	3	4	5	6	7
Temperatur hos Mats (°C)	20	25	30	25	30	35	35
Temperatur hos Linnea (°C)	25	30	20	15	15	20	30

Rita in temperaturen hos Mats och Linnea som varsin linje i linjediagrammet. Använd olika färg på deras linjer. Vem har det varit varmast hos under större delen av veckan? Var är det lättast att se detta tycker du, i diagrammet eller i tabellen?



© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

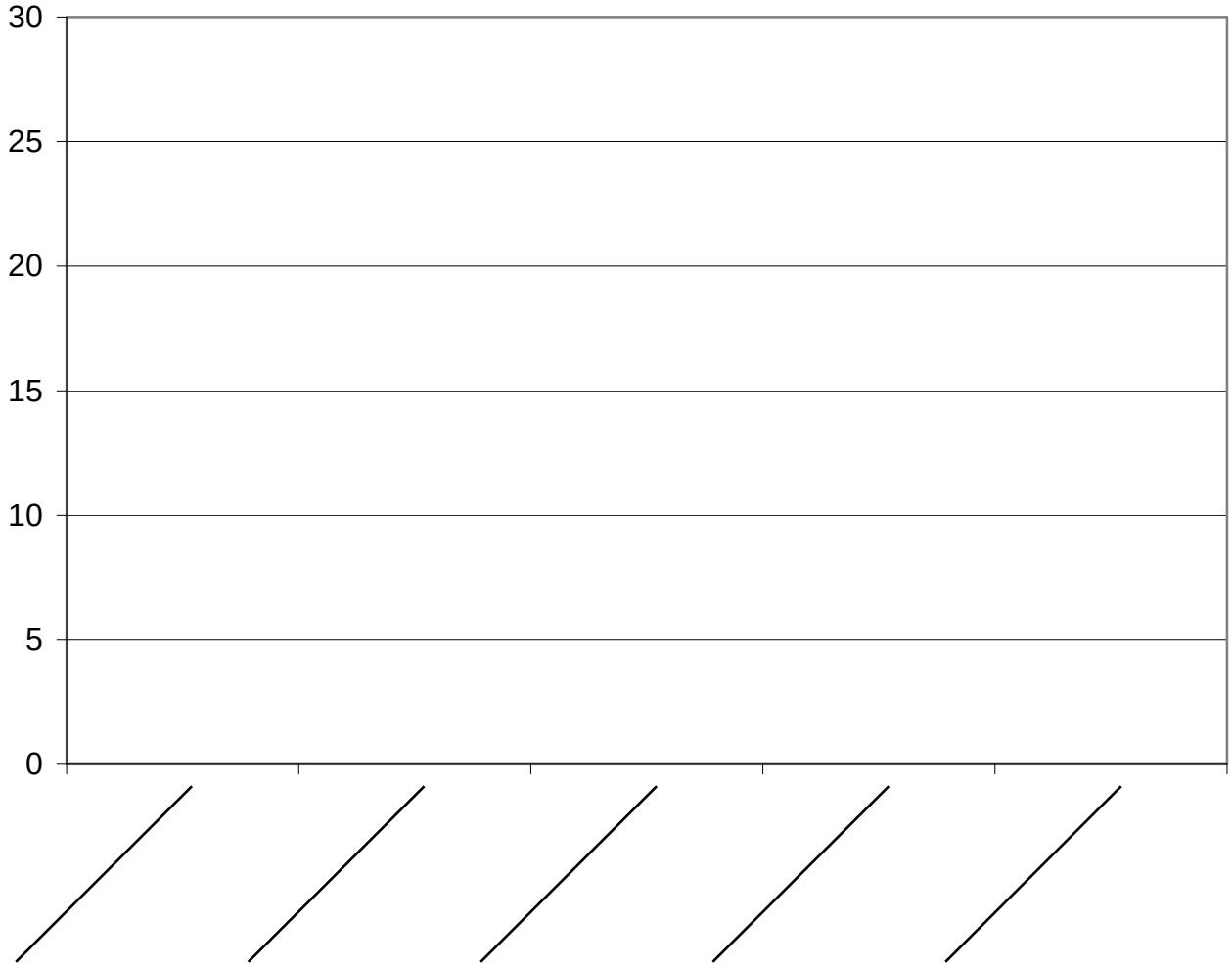
Namn:_____

Undersökning

Hitta på något som du vill undersöka (till exempel favoritfärg, favoritglass, favoritprogram på TV, eller något annat). Skriv sedan ner 5 olika alternativ som personerna du frågar får välja mellan. Fråga nu 30 stycken vilken som är deras favorit och notera deras svar i tabellen.

Alternativ	Sätt ett streck här för varje person som väljer detta	Summera antalet streck

Rita nu resultatet av din undersökning som ett stapeldiagram



© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division **5:26**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division med rest, del 1

$\frac{5}{2}$ = ____ rest ____ $\frac{7}{2}$ = ____ rest ____ $\frac{3}{2}$ = ____ rest ____

$\frac{9}{4}$ = ____ rest ____ $\frac{7}{4}$ = ____ rest ____ $\frac{5}{4}$ = ____ rest ____

$\frac{6}{5}$ = ____ rest ____ $\frac{8}{5}$ = ____ rest ____ $\frac{4}{5}$ = ____ rest ____

$\frac{5}{3}$ = ____ rest ____ $\frac{4}{3}$ = ____ rest ____ $\frac{7}{3}$ = ____ rest ____

$\frac{15}{4}$ = ____ rest ____ $\frac{11}{4}$ = ____ rest ____ $\frac{9}{4}$ = ____ rest ____

$\frac{8}{6}$ = ____ rest ____ $\frac{9}{6}$ = ____ rest ____ $\frac{21}{6}$ = ____ rest ____

$\frac{9}{7}$ = ____ rest ____ $\frac{23}{7}$ = ____ rest ____ $\frac{15}{7}$ = ____ rest ____

$\frac{12}{9}$ = ____ rest ____ $\frac{35}{9}$ = ____ rest ____ $\frac{8}{9}$ = ____ rest ____

$\frac{14}{11}$ = ____ rest ____ $\frac{34}{11}$ = ____ rest ____ $\frac{79}{11}$ = ____ rest ____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division **5:27**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division med rest, del 2

Ibland blir det rest, ibland inte.

$\frac{26}{5}$ = _____	$\frac{6}{3}$ = _____	$\frac{36}{9}$ = _____
$\frac{45}{9}$ = _____	$\frac{31}{4}$ = _____	$\frac{17}{3}$ = _____
$\frac{19}{8}$ = _____	$\frac{8}{2}$ = _____	$\frac{45}{9}$ = _____

$\frac{13}{6}$ = _____	$\frac{48}{8}$ = _____	$\frac{32}{5}$ = _____
$\frac{37}{6}$ = _____	$\frac{31}{5}$ = _____	$\frac{28}{7}$ = _____
$\frac{15}{4}$ = _____	$\frac{18}{3}$ = _____	$\frac{35}{5}$ = _____

$\frac{29}{8}$ = _____	$\frac{13}{5}$ = _____	$\frac{37}{7}$ = _____
$\frac{41}{9}$ = _____	$\frac{42}{3}$ = _____	$\frac{13}{4}$ = _____
$\frac{25}{2}$ = _____	$\frac{54}{5}$ = _____	$\frac{43}{6}$ = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division **5:28**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division med minnessiffra, del 1

$\frac{94}{2}$ = _____	$\frac{72}{3}$ = _____	$\frac{57}{3}$ = _____
$\frac{68}{4}$ = _____	$\frac{65}{5}$ = _____	$\frac{60}{4}$ = _____
$\frac{78}{6}$ = _____	$\frac{84}{3}$ = _____	$\frac{75}{5}$ = _____

$\frac{51}{3}$ = _____	$\frac{91}{7}$ = _____	$\frac{70}{5}$ = _____
$\frac{94}{2}$ = _____	$\frac{57}{3}$ = _____	$\frac{54}{2}$ = _____
$\frac{95}{5}$ = _____	$\frac{87}{3}$ = _____	$\frac{96}{6}$ = _____

$\frac{64}{4}$ = _____	$\frac{24}{2}$ = _____	$\frac{78}{3}$ = _____
$\frac{35}{5}$ = _____	$\frac{77}{7}$ = _____	$\frac{75}{5}$ = _____
$\frac{72}{6}$ = _____	$\frac{84}{6}$ = _____	$\frac{28}{2}$ = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division **5:29**

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division med minnessiffra, del 2

$\frac{532}{7}$ = _____	$\frac{755}{5}$ = _____	$\frac{729}{3}$ = _____
$\frac{336}{4}$ = _____	$\frac{648}{4}$ = _____	$\frac{506}{2}$ = _____
$\frac{335}{5}$ = _____	$\frac{354}{6}$ = _____	$\frac{426}{3}$ = _____

$\frac{968}{34}$ = _____	$\frac{245}{7}$ = _____	$\frac{504}{8}$ = _____
$\frac{966}{6}$ = _____	$\frac{950}{5}$ = _____	$\frac{235}{5}$ = _____
$\frac{477}{9}$ = _____	$\frac{576}{3}$ = _____	$\frac{228}{3}$ = _____

$\frac{879}{3}$ = _____	$\frac{7238}{4}$ = _____	$\frac{144}{4}$ = _____
$\frac{816}{3}$ = _____	$\frac{430}{5}$ = _____	$\frac{459}{3}$ = _____
$\frac{174}{6}$ = _____	$\frac{336}{8}$ = _____	$\frac{258}{3}$ = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Division 5:30

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division med flera minnessiffror

$\frac{9254}{7}$ = _____	$\frac{7872}{3}$ = _____	$\frac{8292}{3}$ = _____
$\frac{9272}{4}$ = _____	$\frac{4860}{5}$ = _____	$\frac{7580}{5}$ = _____
$\frac{6461}{7}$ = _____	$\frac{5698}{2}$ = _____	$\frac{6986}{7}$ = _____

$\frac{6738}{6}$ = _____	$\frac{7376}{4}$ = _____	$\frac{9276}{4}$ = _____
$\frac{6848}{4}$ = _____	$\frac{4845}{5}$ = _____	$\frac{5664}{4}$ = _____
$\frac{8496}{6}$ = _____	$\frac{570}{3}$ = _____	$\frac{9205}{7}$ = _____

$\frac{7890}{6}$ = _____	$\frac{3951}{3}$ = _____	$\frac{136}{8}$ = _____
$\frac{1155}{5}$ = _____	$\frac{342}{9}$ = _____	$\frac{988}{4}$ = _____
$\frac{6456}{3}$ = _____	$\frac{275}{5}$ = _____	$\frac{6575}{5}$ = _____

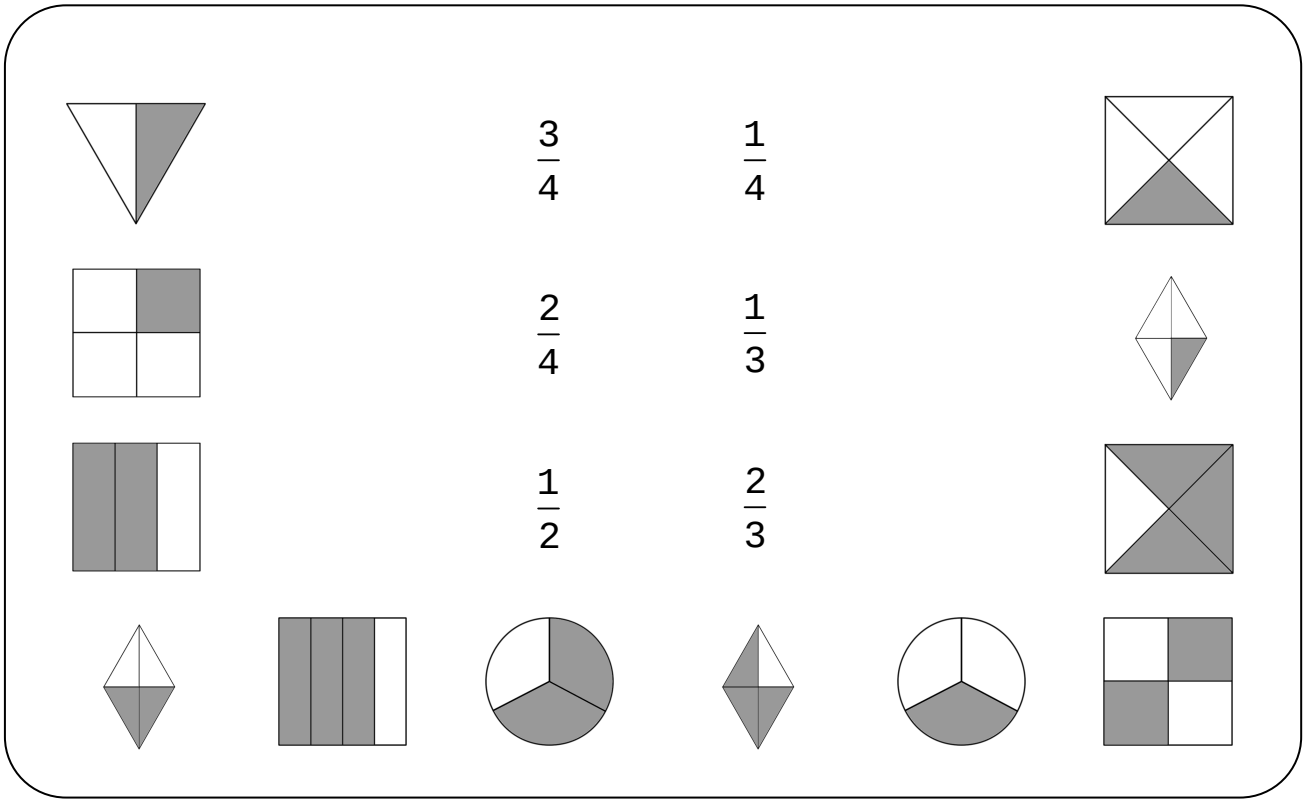
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

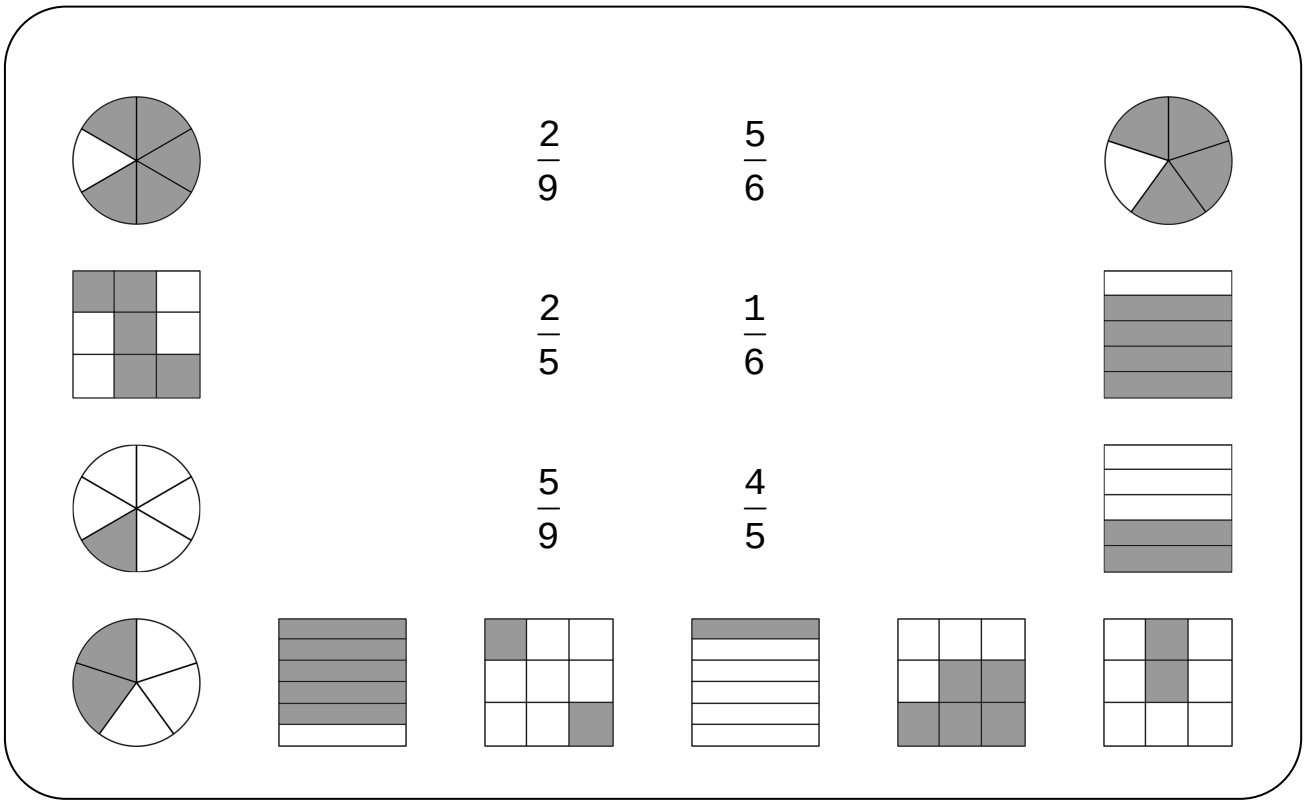
Namn:_____

Bråk 5:31

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Para ihop





© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Bråk 5:32

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Del av det hela

Så här kan det låta när vi pratar bråk till vardags: ”Jag tar halva chokladkakan” eller ”jag, Mia och Peter tar en tredjedel var av pizzan”.

Hur långt är:

$\frac{1}{2}$ av 10 m

$\frac{1}{2}$ av 40 m

$\frac{1}{6}$ av 36 m

$\frac{1}{4}$ av 24 m

$\frac{1}{5}$ av 25 m

$\frac{1}{3}$ av 18 m

Hur mycket är:

$\frac{1}{5}$ av 500 kr

$\frac{1}{3}$ av 75 kr

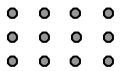
$\frac{1}{2}$ av 230 kr

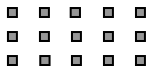
$\frac{1}{6}$ av 120 kr

$\frac{1}{4}$ av 1000 kr

$\frac{1}{3}$ av 450 kr

Ringa in: **Hur många har du ringat in?**

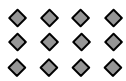
$\frac{1}{2}$ av  _____ st

$\frac{1}{3}$ av  _____ st

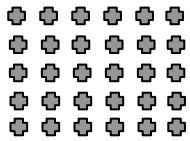
$\frac{1}{5}$ av _____ st

$\frac{1}{2}$ av _____ st

Ringa in: **Hur många har du ringat in?**

$\frac{1}{4}$ av  _____ st

$\frac{1}{5}$ av _____ st

$\frac{1}{3}$ av  _____ st

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Jämföra olika bråk

Vilket bråk ger dig mest pengar? Skriv bråket i rutan

$\frac{1}{2}$ av 20 kr är _____ kr. $\frac{1}{4}$ av 20 kr är _____ kr. [ ] ger mig mest pengar.

$\frac{1}{10}$ av 100 kr är _____ kr. $\frac{1}{5}$ av 100 kr är _____ kr. [ ] ger mig mest pengar.

$\frac{1}{3}$ av 12 kr är _____ kr. $\frac{1}{4}$ av 12 kr är _____ kr. [ ] ger mig mest pengar.

$\frac{1}{5}$ av 50 kr är _____ kr. $\frac{1}{2}$ av 50 kr är _____ kr. [ ] ger mig mest pengar.

Vilket bråk är störst? Ringa in det.

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{3}$

$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{7}$

$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{8}$

Vilka av bråken är lika med 1? Ringa in dem.

$\frac{3}{4}$ $\frac{11}{10}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{15}{15}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{3}{9}$

Ringa in bråken som är *större* än 1

$\frac{5}{6}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{5}$

Ringa in bråken som är *mindre* än 1

$\frac{8}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{9}{8}$

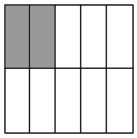
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

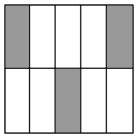
Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Bråk och decimaltal

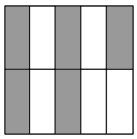
Para ihop figur med rätt bråk

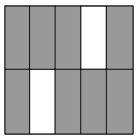




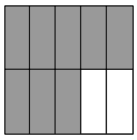
$\frac{3}{10}$

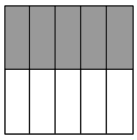
$\frac{5}{10}$





$\frac{2}{10}$





$\frac{8}{10}$

Para ihop bråk med rätt decimaltal

0,9	$\frac{1}{10}$	0,4
0,1	$\frac{4}{10}$	0,6
0,4	$\frac{6}{10}$	0,1
	$\frac{9}{10}$	

Gör färdigt tabellen

Som bråk	Som decimaltal	Sagt med ord
$\frac{3}{10}$		Tre tiondelar
	0,5	
		Sju tiondelar

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

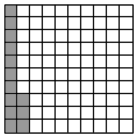
Namn:_____

Bråk 5:35

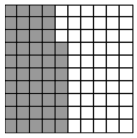
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Bråk och decimaltal 2

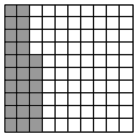
Skriv rätt bråk och rätt decimaltal



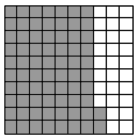
$\frac{__}{__}$ _____



$\frac{__}{__}$ _____

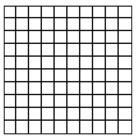
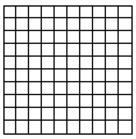
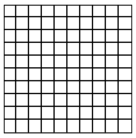
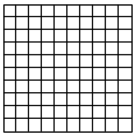
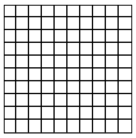
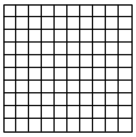


$\frac{__}{__}$ _____



$\frac{__}{__}$ _____

Gör färdigt tabellen

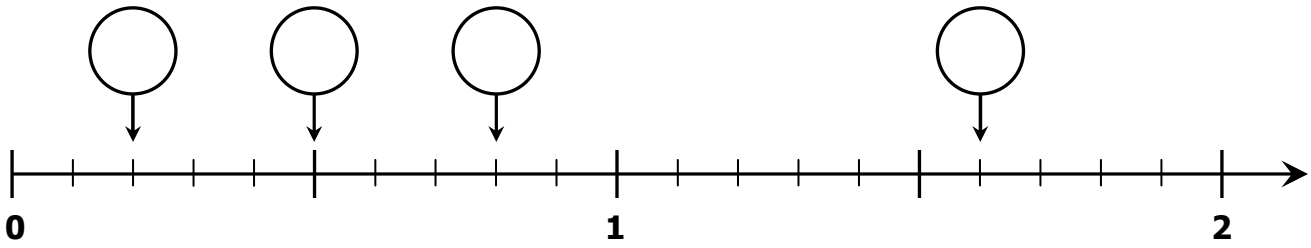
Figur	Som bråk	Som decimaltal	Sagt med ord
	$\frac{7}{100}$	0,07	Sju hundradelar
	$\frac{__}{__}$	0,21	_____
	$\frac{__}{__}$	_____	Fyrtio hundradelar
	$\frac{53}{100}$	_____	_____
	$\frac{__}{__}$	0,03	_____
	$\frac{18}{100}$	_____	_____

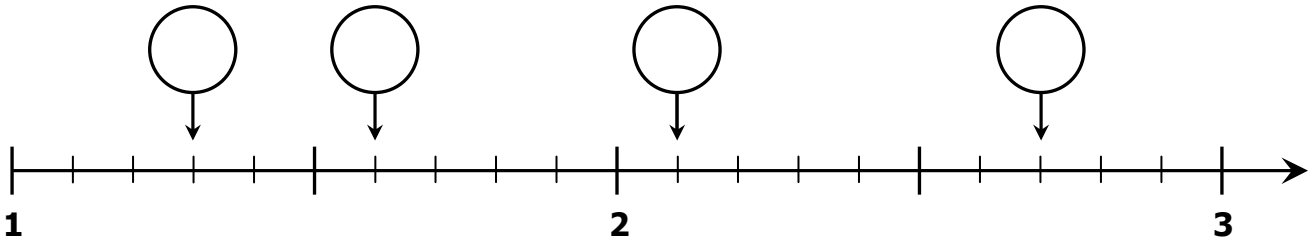
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

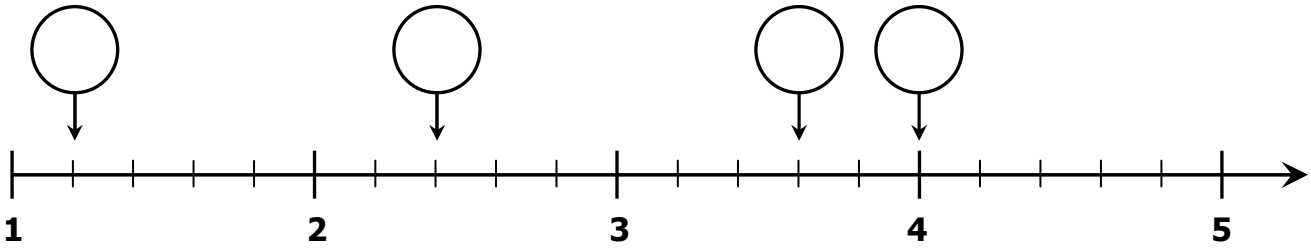
Namn:_____

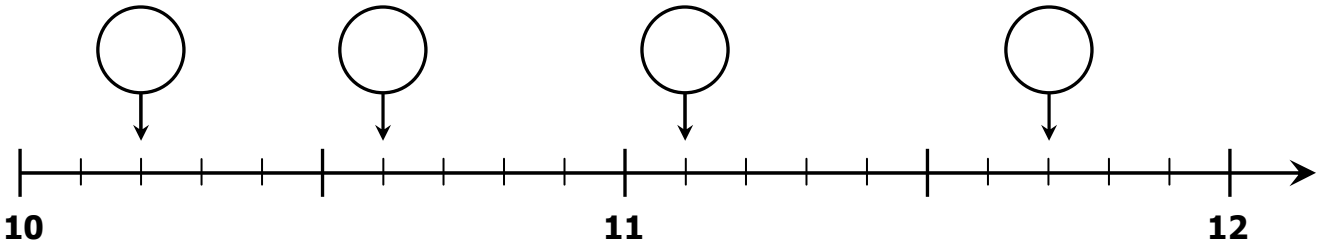
Tiondelar

Vilka tal är markerade med pilar? Skriv rätt tal i ringarna.
Rita därefter själv ut pilar på lämplig tallinje som pekar ut talen:
2,4 3,2 0,9 4,6 10,1 11,9







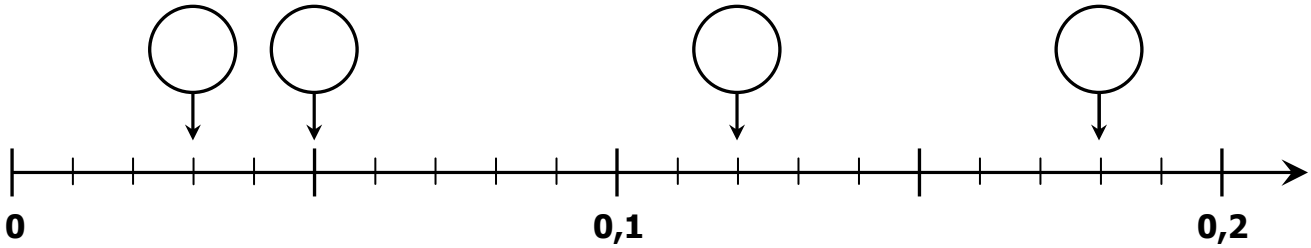


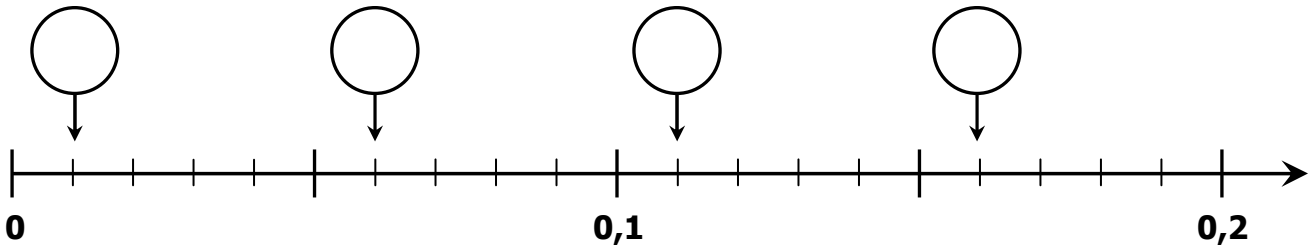
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

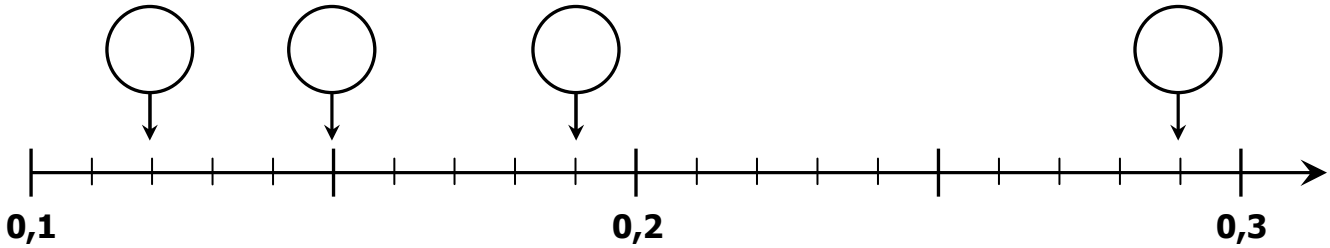
Namn:_____

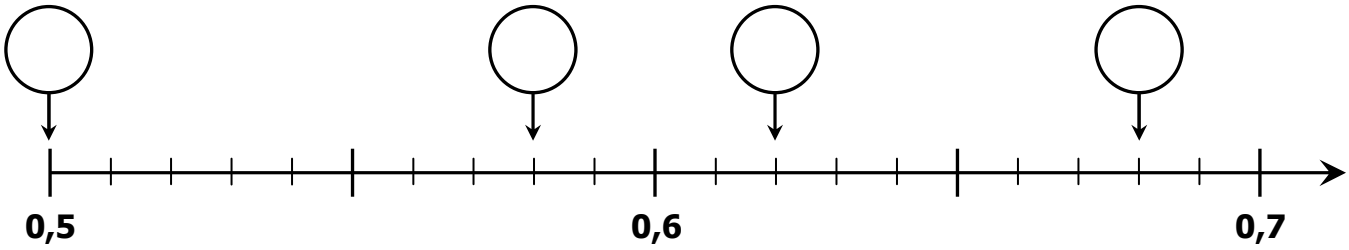
Hundradelar

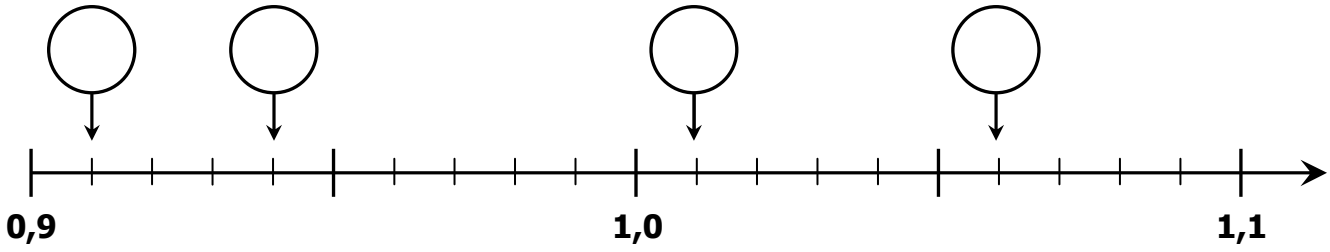
Vilka tal är markerade med pilar? Skriv rätt tal i ringarna.

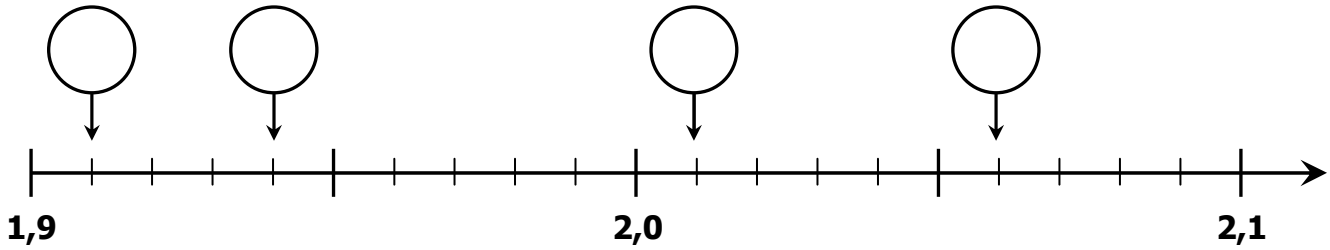












© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplikation med 10 och 100

10 · 2 = _____
10 · 2,1 = _____
10 · 2,13 = _____

10 · 2 = _____
10 · 2,1 = _____
10 · 2,13 = _____

10 · 4 = _____
10 · 4,7 = _____
10 · 4,79 = _____

10 · 9,2 = _____
10 · 1,12 = _____
10 · 39,5 = _____

10 · 5,0 = _____
10 · 21,01 = _____
10 · 34,40 = _____

10 · 46 = _____
10 · 29,7 = _____
10 · 1,92 = _____

100 · 2 = _____
100 · 2,6 = _____
100 · 2,61 = _____

100 · 5 = _____
100 · 5,1 = _____
100 · 5,19 = _____

100 · 7 = _____
100 · 7,6 = _____
100 · 7,63 = _____

100 · 3,2 = _____
100 · 8,54 = _____
100 · 25,1 = _____

100 · 3,7 = _____
100 · 42,66 = _____
100 · 4,04 = _____

100 · 93,55 = _____
100 · 15,9 = _____
100 · 2,02 = _____

100 · 1,2 = _____
10 · 23,1 = _____
100 · 31,05 = _____

10 · 98,72 = _____
100 · 18,2 = _____
10 · 64,09 = _____

100 · 79,0 = _____
10 · 50,2 = _____
10 · 11,3 = _____

10 · 1,04 = _____
100 · 14,51 = _____
100 · 29,18 = _____

10 · 203,7 = _____
10 · 511,93 = _____
100 · 70,09 = _____

100 · 103,9 = _____
10 · 497,0 = _____
100 · 235,5 = _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Division med 10 och 100

$\frac{40}{10}$ = ____ $\frac{28}{10}$ = ____

$\frac{42}{10}$ = ____ $\frac{84}{10}$ = ____

$\frac{42,3}{10}$ = ____ $\frac{33}{10}$ = ____

$\frac{200}{10}$ = ____ $\frac{50,5}{10}$ = ____

$\frac{320}{10}$ = ____ $\frac{62}{10}$ = ____

$\frac{430}{10}$ = ____ $\frac{832}{10}$ = ____

$\frac{700}{100}$ = ____ $\frac{430}{100}$ = ____

$\frac{740}{100}$ = ____ $\frac{305}{100}$ = ____

$\frac{769}{100}$ = ____ $\frac{519}{100}$ = ____

$\frac{854}{100}$ = ____ $\frac{70,4}{100}$ = ____

$\frac{210}{100}$ = ____ $\frac{901}{100}$ = ____

$\frac{976}{100}$ = ____ $\frac{15,8}{100}$ = ____

$\frac{35}{10}$ = ____ $\frac{277}{10}$ = ____

$\frac{55}{100}$ = ____ $\frac{366}{100}$ = ____

$\frac{84,6}{100}$ = ____ $\frac{42,1}{10}$ = ____

$\frac{18,5}{10}$ = ____ $\frac{57,45}{100}$ = ____

$\frac{45,3}{100}$ = ____ $\frac{12,1}{10}$ = ____

$\frac{746}{100}$ = ____ $\frac{300,8}{10}$ = ____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Fyll i det som saknas

3 dm + _____ dm = 1 m

4 dm + _____ dm = 1 m

0,5 m + _____ m = 1 m

0,6 m + _____ m = 1 m

7 dm + _____ dm = 1 m

0,2 m + _____ m = 1 m

0,4 kg + _____ kg = 1 kg

6 hg + _____ hg = 1 kg

0,9 kg + _____ kg = 1 kg

0,8 kg + _____ kg = 1 kg

0,3 kg + _____ kg = 1 kg

2 hg + _____ hg = 1 kg

_____ km + 0,5 km = 1 km

_____ m + 250 m = 1 km

_____ km + 0,8 km = 1 km

_____ m + 500 m = 1 km

_____ km + 0,25 km = 1 km

_____ m + 800 m = 1 km

0,3 + _____ = 1

0,45 + _____ = 1

0,76 + _____ = 1

0,14 + _____ = 1

0,25 + _____ = 1

0,59 + _____ = 1

0,18 + _____ = 1

_____ + 0,05 = 1

0,04 + _____ = 1

0,87 + _____ = 1

_____ + 0,98 = 1

0,7 + _____ = 1

_____ + 0,21 = 1

0,49 + _____ = 1

0,83 + _____ = 1

_____ + 0,5 = 1

0,09 + _____ = 1

0,77 + _____ = 1

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Addition och subtraktion

Räkna ut:

$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} =$ $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

$\frac{5}{8} + \frac{1}{8} =$ $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} =$

Räkna ut:

$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} =$ $\frac{4}{11} - \frac{1}{11} =$

$\frac{9}{15} - \frac{3}{15} =$ $\frac{6}{18} - \frac{2}{18} =$

$\frac{4}{20} - \frac{8}{20} =$ $\frac{25}{50} - \frac{15}{50} =$

Räkna ut. Börja med att lägga ihop heltalen, sedan tar du delarna.

$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$ $1\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} =$

$2\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} =$ $2\frac{2}{7} + 4\frac{4}{7} =$

$5\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} =$ $5\frac{3}{9} + 3\frac{5}{9} =$

$7\frac{2}{10} + 5\frac{6}{10} =$ $20\frac{5}{30} + 6\frac{18}{30} =$

Räkna ut. Börja med att subtrahera heltalen, sedan tar du delarna.

$3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{3} =$ $5\frac{2}{5} - 1\frac{1}{5} =$

$5\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} =$ $4\frac{4}{7} - 2\frac{2}{7} =$

$8\frac{3}{6} - 4\frac{1}{6} =$ $10\frac{4}{8} - 6\frac{2}{8} =$

$12\frac{4}{5} - \frac{1}{5} =$ $25\frac{11}{15} - 3 =$

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Räkna med bråk

Gör om till blandad form:

$\frac{13}{4} = 3\frac{1}{4}$ $\frac{9}{4} =$

$\frac{21}{5} =$ $\frac{23}{4} =$

$\frac{8}{3} =$ $\frac{7}{2} =$

Gör om till bråkform:

$3\frac{1}{2} = \frac{7}{2}$ $4\frac{1}{3} =$

$2\frac{2}{6} =$ $5\frac{3}{7} =$

$3\frac{6}{8} =$ $9\frac{4}{5} =$

Räkna ut. Börja med att lägga ihop heltalen, sedan tar du delarna.

$2\frac{1}{3} + 1\frac{1}{3} =$ $1\frac{2}{5} + 1\frac{1}{5} =$

$2\frac{3}{5} + 2\frac{1}{5} =$ $2\frac{2}{7} + 4\frac{4}{7} =$

$5\frac{1}{4} + 2\frac{2}{4} =$ $5\frac{3}{9} + 3\frac{5}{9} =$

$7\frac{2}{10} + 5\frac{6}{10} =$ $20\frac{5}{30} + 6\frac{18}{30} =$

Räkna först ut talen i bråkform, och gör sedan om till blandad form.

$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} =$

$\frac{3}{5} + \frac{4}{5} =$ $\frac{6}{7} + \frac{3}{7} =$

$\frac{6}{9} + \frac{7}{9} =$ $\frac{11}{6} + \frac{2}{6} =$

$\frac{7}{8} + \frac{4}{8} =$ $\frac{8}{10} + \frac{7}{10} =$

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

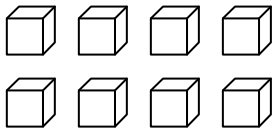
Namn:_____

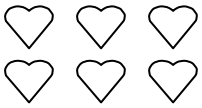
Bråk 6:8

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

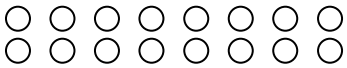
Hur många är delen?

Ringa in: **Hur många har du ringat in?**

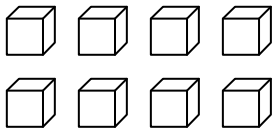
A) $\frac{1}{4}$ av  _____ st

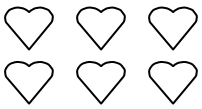
B) $\frac{1}{3}$ av  _____ st

C) $\frac{1}{5}$ av _____ st

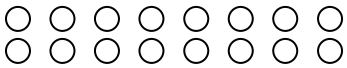
D) $\frac{1}{4}$ av  _____ st

Ringa in: **Hur många har du ringat in?**

A) $\frac{3}{4}$ av  _____ st

B) $\frac{2}{3}$ av  _____ st

C) $\frac{4}{5}$ av _____ st

D) $\frac{2}{4}$ av  _____ st

Hur långt är:

$\frac{1}{4}$ av 20 m $\frac{2}{4}$ av 20 m

$\frac{1}{6}$ av 36 m $\frac{2}{6}$ av 36 m

$\frac{1}{5}$ av 25 m $\frac{4}{5}$ av 25 m

Hur mycket är:

$\frac{1}{5}$ av 1000 kr $\frac{1}{3}$ av 1000 kr

$\frac{1}{8}$ av 400 kr $\frac{3}{8}$ av 400 kr

$\frac{1}{3}$ av 600 kr $\frac{2}{3}$ av 600 kr

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Bråk 6:9

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Jämföra bråk

Placera bråken i rätt ruta

$\frac{5}{4}$ $\frac{3}{3}$ $\frac{8}{7}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{6}{6}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{10}{15}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{9}{6}$ $\frac{5}{3}$

Mindre än 1

Lika med 1

Större än 1

$\frac{5}{4}$

Skriv bråken i storleksordning. Börja med det minsta.

$\frac{10}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{14}{7}$ Svar: ___ ___ ___ ___ ___

$\frac{4}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{4}{6}$ $\frac{20}{10}$ $\frac{11}{12}$ Svar: ___ ___ ___ ___ ___

Gör bråken lika

$\frac{1}{4} = \frac{_}{8}$ $\frac{1}{3} = \frac{_}{6}$ $\frac{2}{3} = \frac{_}{6}$ $\frac{1}{2} = \frac{_}{8}$

$\frac{1}{2} = \frac{_}{4}$ $\frac{2}{5} = \frac{__}{10}$ $\frac{1}{3} = \frac{__}{12}$ $\frac{3}{5} = \frac{__}{25}$

$\frac{1}{5} = \frac{__}{20}$ $\frac{1}{2} = \frac{_}{6}$ $\frac{1}{4} = \frac{__}{12}$ $\frac{4}{10} = \frac{_}{5}$

Placera bråken i rätt ruta

$\frac{1}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{6}{8}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{18}{25}$ $\frac{6}{13}$

Mindre än $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{3}$

Större än $\frac{1}{2}$

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Räkna med bråk 2

Bråk med tid

$\frac{1}{2}$ dygn = _____ timmar

$\frac{1}{3}$ timme = _____ minuter

$\frac{1}{4}$ minut = _____ sekunder

$\frac{1}{4}$ dygn = _____ timmar

$\frac{3}{4}$ timma = _____ minuter

$\frac{1}{10}$ timme = _____ minuter

Sant eller falskt? (ringa in ja eller nej)

Ettan i bråket $\frac{1}{2}$ kallas för bråkets täljare. JA / NEJ

$\frac{1}{4}$ av 24 är lika med 4. JA / NEJ

$\frac{7}{4}$ kallas bråkform. JA / NEJ

$\frac{8}{8}$ är lika mycket som en hel. JA / NEJ

$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = 1$ JA / NEJ

$\frac{2}{9}$ av 27 är lika med 6. JA / NEJ

$3\frac{1}{2} + 4\frac{1}{2} = 8$ JA / NEJ

$\frac{1}{2}$ är lika mycket som $\frac{5}{8}$. JA / NEJ

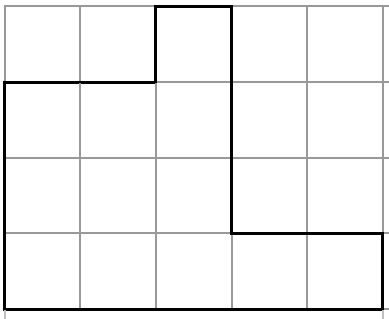
Femman i bråket $\frac{3}{5}$ kallas för bråkets täljare. JA / NEJ

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

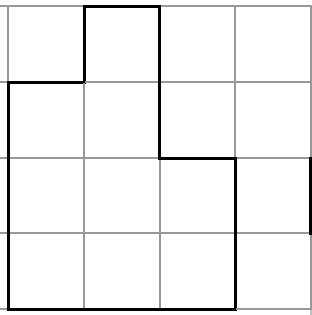
Area och omkrets 1

Hur stor area och hur stor omkrets har figurerna? Varje ruta är 1 cm^2.



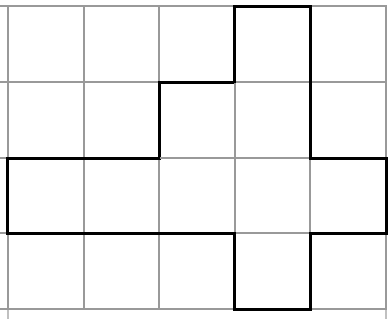
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



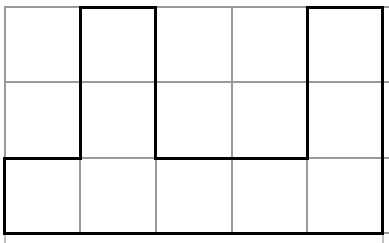
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



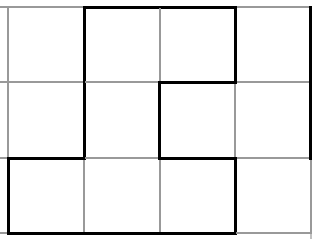
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



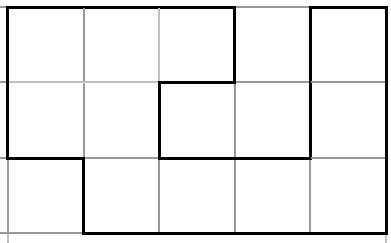
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



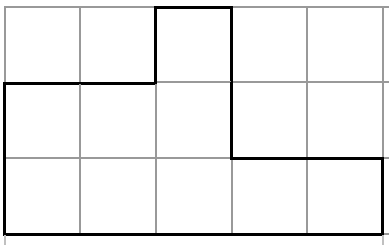
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



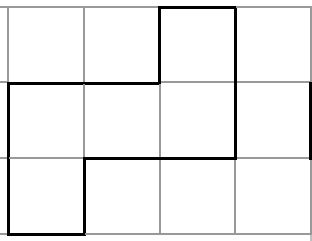
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



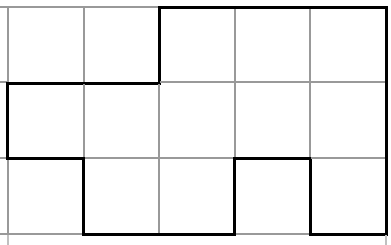
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm



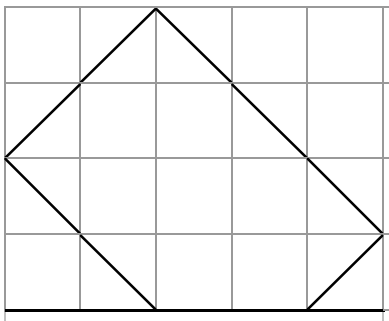
Area = _____ cm^2

Omkrets = _____ cm

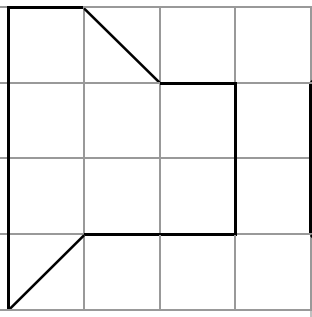


Area = _____ cm^2

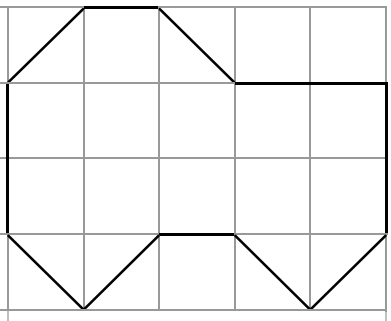
Omkrets = _____ cm



Area = _____ cm^2



Area = _____ cm^2



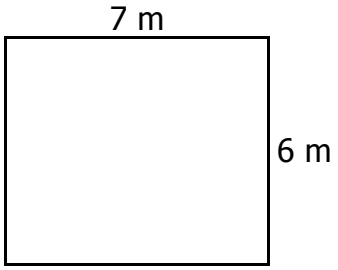
Area = _____ cm^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

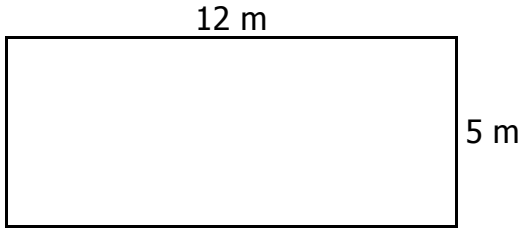
Area och omkrets 2

<u>Räkna</u> ut rektanglarnas omkrets och area.



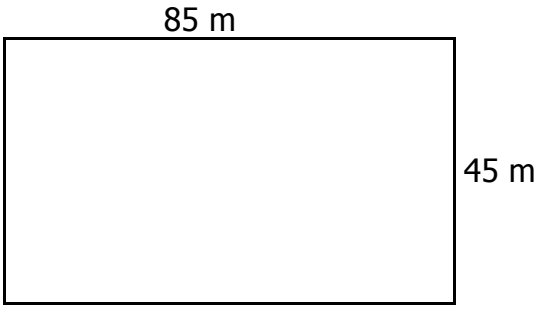
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



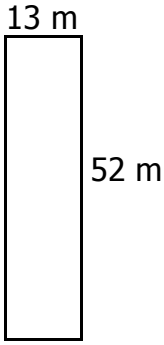
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



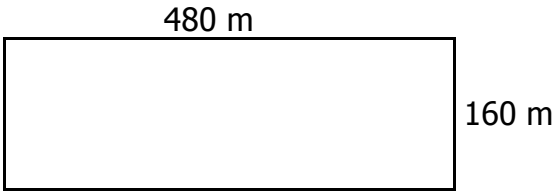
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



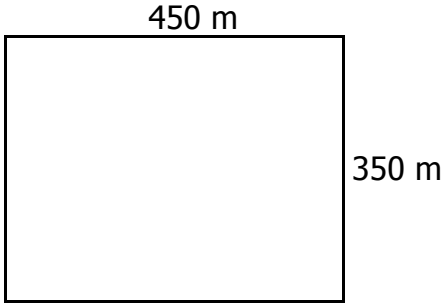
Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2



Omkrets = _____ m

Area = _____ m^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

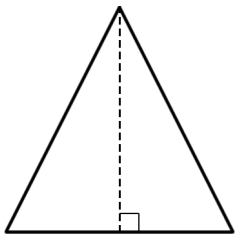
Namn:_____

Geometri 6:13

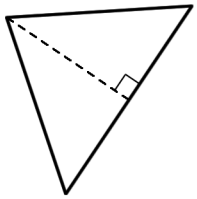
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Trianglar

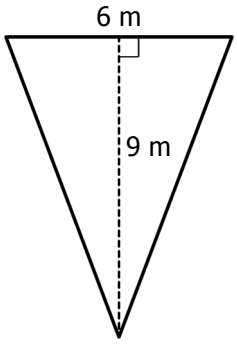
Räkna ut trianglarnas area. Mät med linjal när du behöver det.



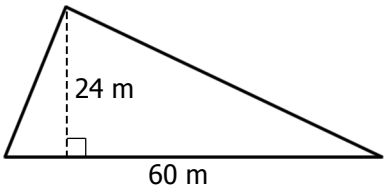
Bas = _____ cm
Höjd = _____ cm
Area = _____ cm^2



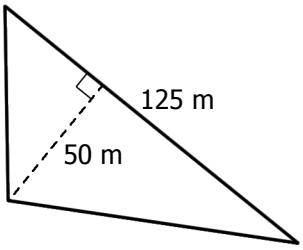
Bas = _____ cm
Höjd = _____ cm
Area = _____ cm^2



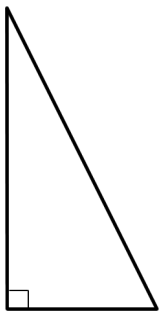
Bas = _____ m
Höjd = _____ m
Area = _____ m^2



Bas = _____ m
Höjd = _____ m
Area = _____ m^2



Bas = _____ m
Höjd = _____ m
Area = _____ m^2



Bas = _____ cm
Höjd = _____ cm
Area = _____ cm^2

Rita 2 trianglar som har arean 6 cm^2 och 10 cm^2. (Skriv bas, höjd och area i dem.)

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

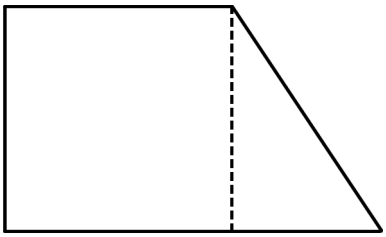
Namn:_____

Geometri 6:14

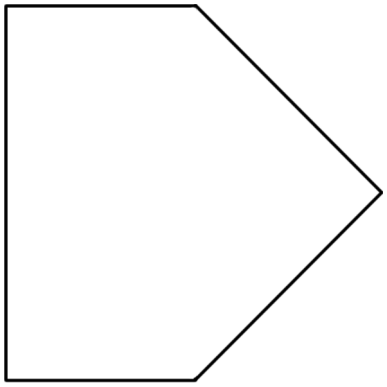
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Sammansatta figurer

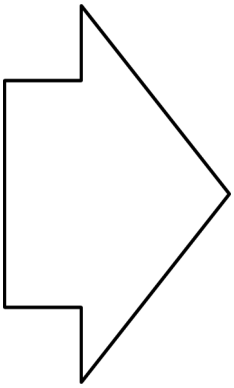
Räkna ut figurernas area. Mät med linjal i figurer utan mått.



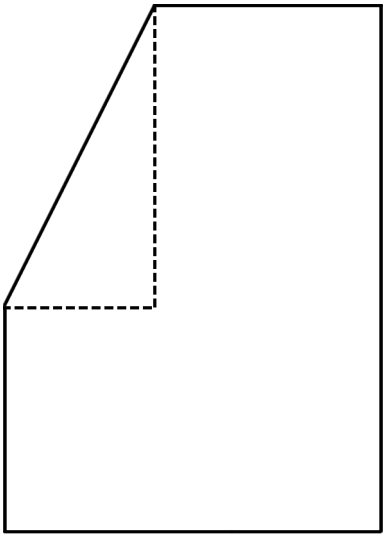
Area = _____ cm^2



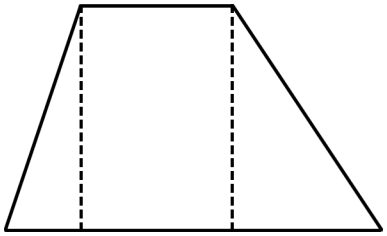
Area = _____ cm^2



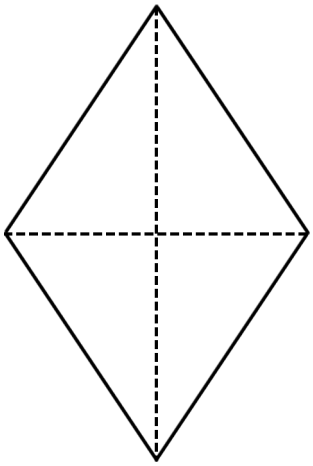
Area = _____ cm^2



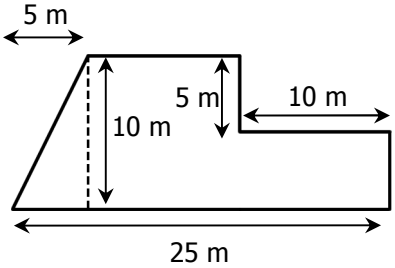
Area = _____ cm^2



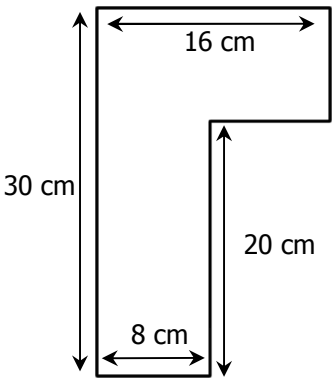
Area = _____ cm^2



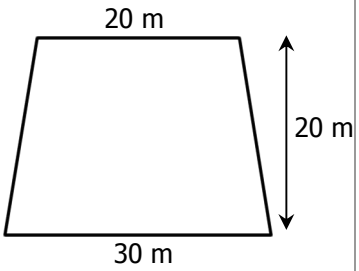
Area = _____ cm^2



Area = _____ m^2



Area = _____ cm^2



Area = _____ m^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Geometri 6:15

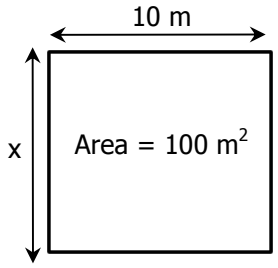
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Klurigt

Sant eller falskt? (ringa in ja eller nej)

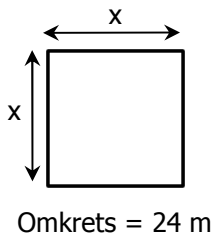
En figurs omkrets anges alltid i enheten cm.	JA / NEJ
Arean av en kvadrat med sidan 2 m är 4 m^2.	JA / NEJ
Trianglar har alltid minst en rät vinkel.	JA / NEJ
Arean på ett typiskt klassrum kan vara ungefär 50 m^2.	JA / NEJ
En rektangel med sidorna 6 m och 20 m har omkretsen 26 m^2.	JA / NEJ
En rektangel har fyra räta vinklar.	JA / NEJ
Enheten kvadratcentimeter skrivs cm^2.	JA / NEJ
En triangel har 3 räta vinklar.	JA / NEJ
Omkretsen av en kvadrat = längden på sidan x 4.	JA / NEJ
Ett sovrum kan typiskt vara ungefär 15 m^2 stort.	JA / NEJ
En rektangel med sidorna 5 m och 10 m har arean 40 m^2.	JA / NEJ
Man kan säga att en triangel är en halv rektangel.	JA / NEJ

Fyll i det som saknas



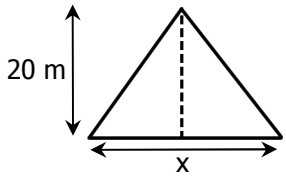
x = _____ m

Omkrets = _____ m



x = _____ m

Area = _____ m^2



x = _____m

Area = 300 m^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Enheter och skala 6:16

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Tid

1 timme = 60 minuter

1 minut = 60 sekunder

Timme förkortas **h**

Minut förkortas **min**

Sekund förkortas **s**

2 h = _____ min

3 h = _____ min

5 h = _____ min

1 h 25 min = _____ min

2 h 55 min = _____ min

65 min = _____ h _____ min

80 min = _____ h _____ min

123 min = _____ h _____ min

365 min = _____ h _____ min

30 min + 45 min + 20 min = _____ h _____ min

35 min + 65 min + 50 min = _____ h _____ min

92 s = _____ min _____ s

25 s + 50 s + 70 s = _____ min _____ s

55 s + 2 min + 15 s = _____ min _____ s

Hur lång tid har det gått?

7.30 till 8.15 _____

13.15 till 15.00 _____

17.35 till 20.15 _____

21.20 till 23.45 _____

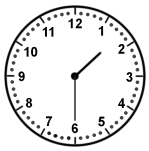
Vad är klockan när det har gått ...

1 h 25 min? _____

2 h 10 min? _____

3 h 45 min? _____

4 h 30 min? _____



© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Tid och hastighet

km/h uttalas ”kilometer per timme”

m/s uttalas ”meter per sekund”

Att färdas med hastigheten 1 km/h betyder att vi hinner 1 km på 1 timme.

Att färdas med hastigheten 1 m/s betyder att vi hinner 1 m på 1 sekund.

Vi kör bil i hastigheten 40 km/h. Hur långt har vi då hunnit på …

1 h _____

2 h _____

2,5 h _____

5 h _____

Fyll i det som saknas i tabellen

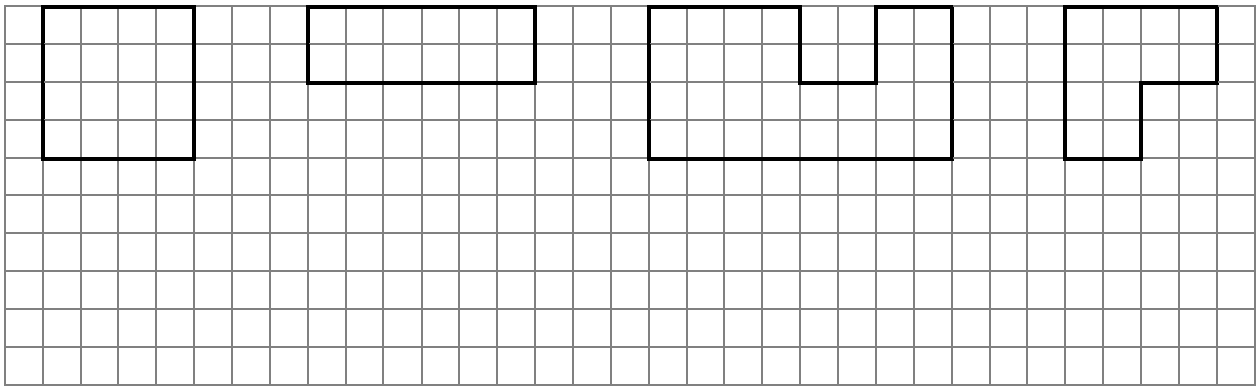
Hastigheten vi färdas i	Så här länge färdas vi	Så här långt hinner vi
10 km/h	*1 h*	*10 km*
20 km/h	1 h	
20 km/h	2 h	
50 km/h	2 h	
70 km/h	3 h	
20 km/h		20 km
30 km/h		90 km
50 km/h		100 km
80 km/h		240 km
100 km/h		400 km
	2 h	40 km
	3 h	90 km
	2 h	100 km
	4 h	240 km
	2 h	200 km
1 m/s	10 s	
2 m/s	10 s	
	20 s	100 m
10 m/s	1 min	
20 m/s	5 min	
	5 s	100 m
10 m/s		80 m

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

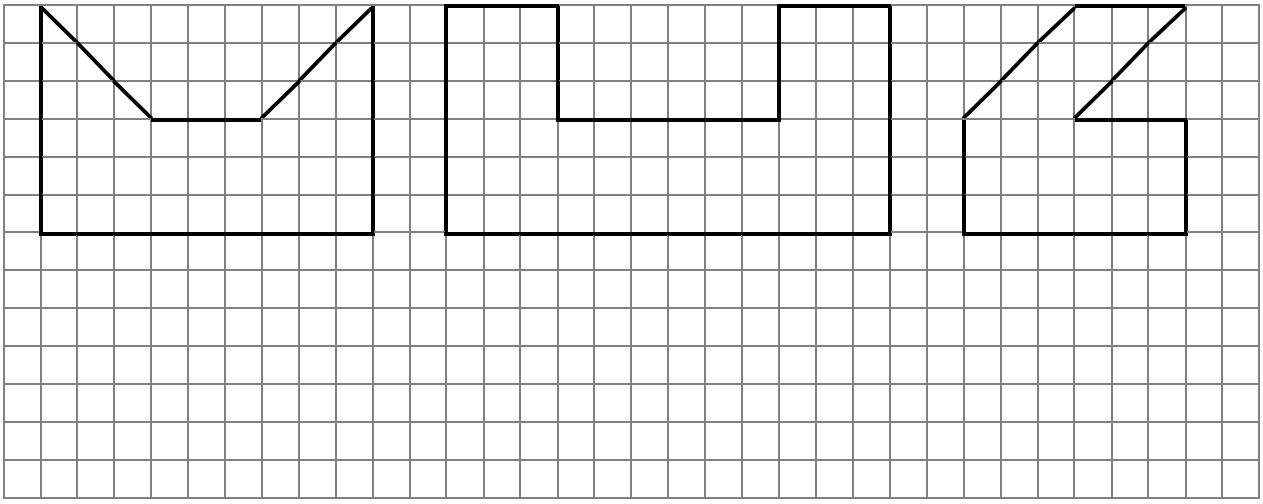
Namn:_____

Förminska

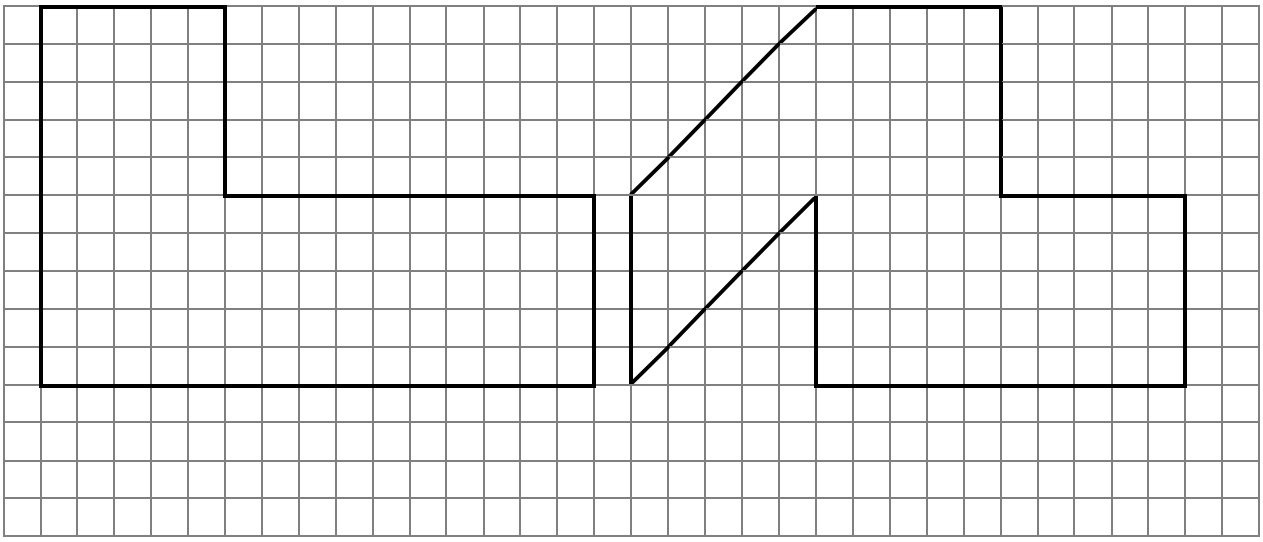
Figurerna är ritade i skala 1:1. Rita förminskningar av figurerna i skala 1:2.



Figurerna är ritade i skala 1:1. Rita förminskningar av figurerna i skala 1:3.



Figurerna är ritade i skala 1:1. Rita förminskningar av figurerna i skala 1:5.

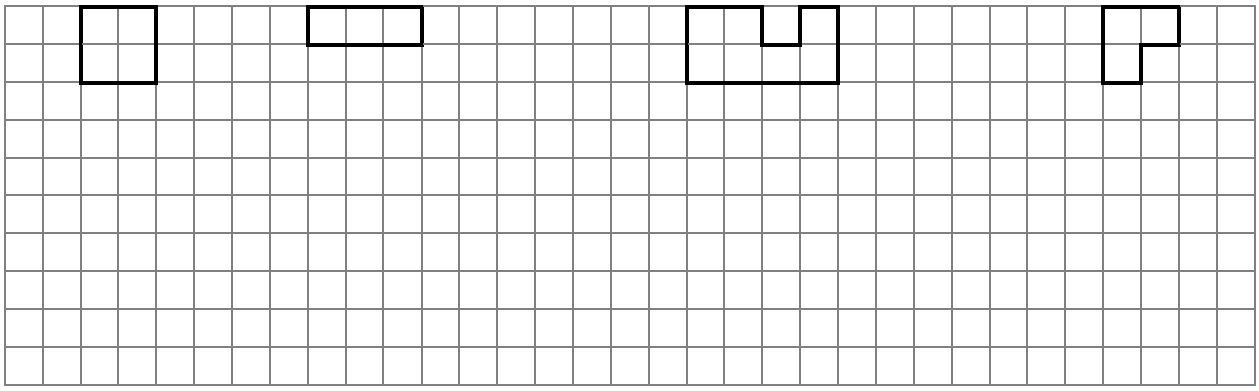


© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

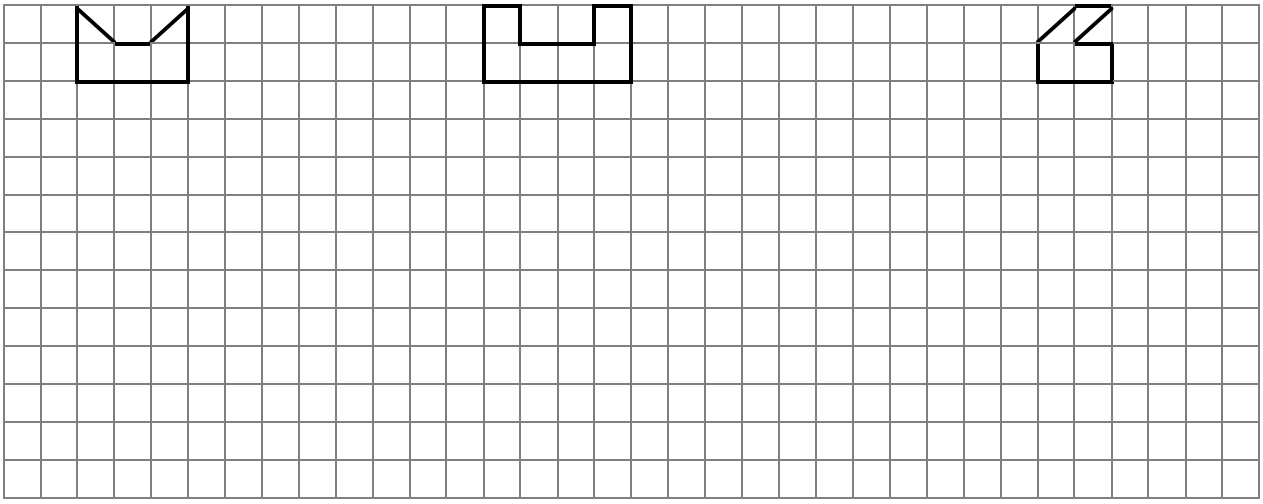
Namn:_____

Förstora

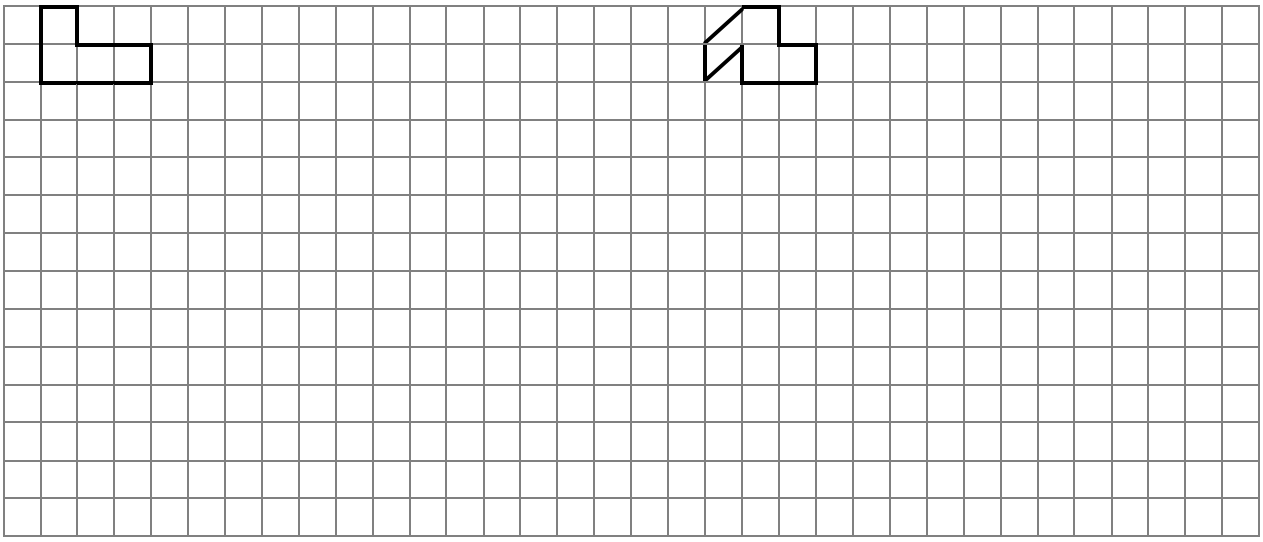
Figurerna är ritade i skala 1:1. Rita förstoringar av figurerna i skala 2:1.



Figurerna är ritade i skala 1:1. Rita förstoringar av figurerna i skala 3:1.



Figurerna är ritade i skala 1:1. Rita förstoringar av figurerna i skala 5:1.



© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Volym och vikt

Skriv som kilogram

0,8 ton = _____ kg

2,1 ton = _____ kg

4,6 ton = _____ kg

5 hg = _____ kg

60 g = _____ kg

180 g = _____ kg

Skriv som gram

1,3 kg = _____ g

5 hg = _____ g

8,2 hg = _____ g

0,25 kg = _____ g

1,7 hg = _____ g

5,5 kg = _____ g

Skriv vikterna i storleksordning. Börja med den som väger minst.

2 ton 200 kg 5,5 ton 0,5 kg 250 g 0,5 ton

_____

5 hg 270 g 14 kg 0,01 ton 0,9 kg 1 ton

_____

Hur mycket saknas det?

4 hg + _____ g = 1 kg

500 g + _____ hg = 1 kg

7 hg + _____ kg = 1 kg

6 g + _____ kg = 2 kg

20 g + _____ hg = 1 kg

700 g + _____ kg = 2 kg

0,3 hg + _____ hg = 1 kg

1 hg + _____ hg = 1 kg

900 g + _____ kg = 1 kg

0,5 kg + _____ hg = 2 kg

1,3 kg + _____ hg = 3 kg

9 hg + _____ g = 2 kg

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

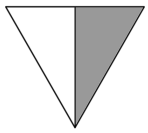
Namn:_____

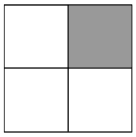
Procent 6:21

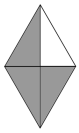
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

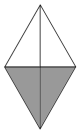
25 %, 50 % och 75 %

Dra streck från bilderna till rätt procent.





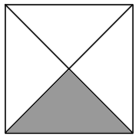


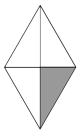


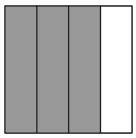
75 %

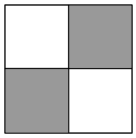
50 %

25 %

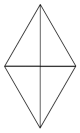




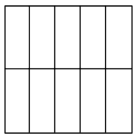




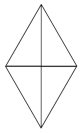
Måla så stor del av figuren som procenten visar.



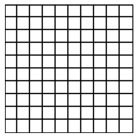
75 %



50 %

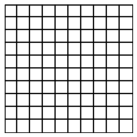


25 %

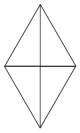


25 %

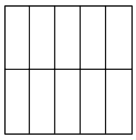
75 %



75 %

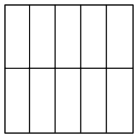


50 %

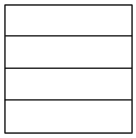


25 %

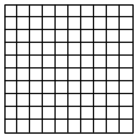
25 %



75 %



50 %



50 %

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Procent 6:22

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Hur mycket blir procenten? (Del 1)

Det hela är 100 %. Det betyder till exempel att 100 % av 100 kr är 100 kr. Hur mycket blir då 50 % av 100 kr? Eller 10 % av 100 kr?

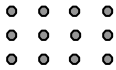
Hur långt är:

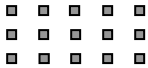
50 % av 10 m	50 % av 40 m
25 % av 20 m	25 % av 40 m
10 % av 100 m	75 % av 200 m
50 % av 400 m	25 % av 400 m
75 % av 200 m	75 % av 400 m

Hur mycket är:

50 % av 500 kr	50 % av 200 kr
25 % av 100 kr	25 % av 400 kr
10 % av 100 kr	10 % av 400 kr
75 % av 100 kr	75 % av 400 kr
25 % av 500 kr	25 % av 300 kr

Ringa in: **Hur många har du ringat in?**

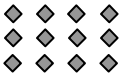
50 % av  _____ st

20 % av  _____ st

20 % av _____ st

50 % av _____ st

Ringa in: **Hur många har du ringat in?**

25 % av  _____ st

50 % av _____ st

25 % av _____ st

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Hur mycket blir procenten? (Del 2)

Räkna först ut 1% genom att dela med 100

Hur mycket är 4 % av 200 kr?

1 % av 200 kr $= \frac{200 \text{ kr}}{100} = 2$ kr 4 % av 200 kr $= 4 \cdot 2$ kr $= 8$ kr

Hur mycket är 2 % av 300 kr?

1 % av 300 kr $= \frac{\text{kr}}{100} =$ kr 2 % av 300 kr $= 2 \cdot$ kr $=$ kr

Hur mycket är 3 % av 400 kr?

1 % av 400 kr $= \frac{\text{kr}}{} =$ kr % av 400 kr $= \cdot$ kr $=$ kr

Hur mycket är 5 % av 200 kr?

1 % av kr $=$ $=$ kr % av kr $= \cdot$ kr $=$ kr

Fortsätt nu på samma sätt

Hur mycket är 3 % av 700 kr?

_____

Hur mycket är 13 % av 200 kr?

_____

Hur mycket är 6 % av 500 kr?

_____

Hur mycket är 21 % av 800 kr?

_____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

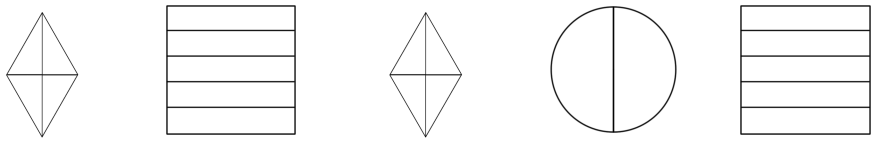
Namn:_____

Procent 6:24

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

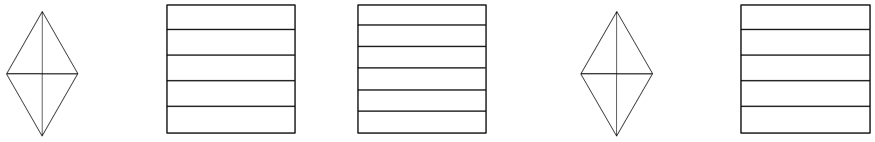
Det hela är 100 %

Måla så stor del av figurerna som procenten visar



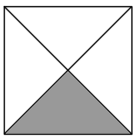
50 % 40 % 75 % 50 % 80 %

Måla allt i figurerna **utom** så stor del som procenten visar



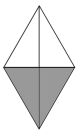
25 % 20 % 50 % 75 % 60 %

Hur stor del av figuren är målad och hur stor del är inte målad? Skriv svaren i procent.



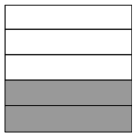
Målad ____ %

Inte målad ____ %



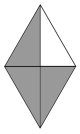
Målad ____ %

Inte målad ____ %



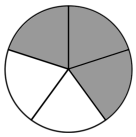
Målad ____ %

Inte målad ____ %



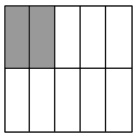
Målad ____ %

Inte målad ____ %



Målad ____ %

Inte målad ____ %



Målad ____ %

Inte målad ____ %

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

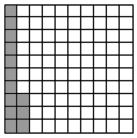
Namn:_____

Procent 6:25

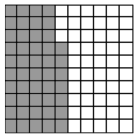
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Procent, bråk och decimaltal

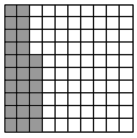
Skriv rätt procent och rätt decimaltal



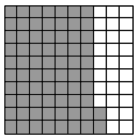
_____ % _____



_____ % _____

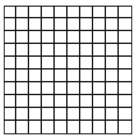
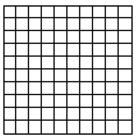
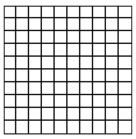
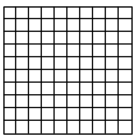
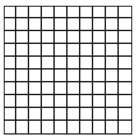
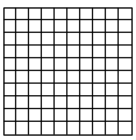


_____ % _____



_____ % _____

Gör färdigt tabellen

Figur	Som bråk	Som decimaltal	I procent
	$\frac{7}{100}$	0,07	7 %
	$\frac{__}{__}$	0,21	_____ %
	$\frac{__}{__}$	_____	40 %
	$\frac{53}{100}$	_____	_____ %
	$\frac{__}{__}$	0,03	_____ %
	$\frac{18}{100}$	_____	_____ %

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Algebra 6:26

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Gör lika, del 1

$2 + \square = 5$

$7 + \square = 11$

$12 + \square = 20$

$45 + \square = 65$

$70 = \square + 5$

$25 = 18 + \square$

$2 + \square = 5$

$7 + \square = 11$

$12 + \square = 20$

$\square - 7 = 5$

$\square - 10 = 40$

$22 - \square = 18$

$20 + \square = 28 - 5$

$7 + \square = 11 - 2$

$27 - \square = 15 -$

$45 + 8 = \square - 7$

$4 \cdot \square = 12$

$\square \cdot 5 = 20$

$21 = \square \cdot 3$

$\frac{30}{\square} = 6$

$\frac{\square}{8} = 4$

$\square - 3 = 5 \cdot 3$

$45 - 10 = \square \cdot 7$

$\frac{32}{\square} = 22 - 6$

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Gör lika, del 2

Nu använder vi bokstäver istället för tomma rutor.

Vilket tal ska stå istället för bokstaven för att likheten ska stämma?

1. $4 + x = 5$ $\quad x =$ _____
2. $5 + x = 6 + 10$ $\quad x =$ _____
3. $4 + 11 = 8 + t$ $\quad t =$ _____
4. $25 = 12 + s$ $\quad s =$ _____
5. $34 - z = 28$ $\quad z =$ _____
6. $4 + 11 = 8 + t$ $\quad t =$ _____
7. $45 + r = 51 + 4$ $\quad r =$ _____
8. $2 \cdot x = 10$ $\quad x =$ _____
9. $4 \cdot s = 32$ $\quad s =$ _____
10. $\frac{t}{5} = 4$ $\quad t =$ _____

Skriv en likhet som betyder:

Ett tal ökas med 7 och summan är lika med 10. $x + 7 = 10$

Summan av ett tal och 3 är 8. _____

Summan av 5 och ett tal är 20. _____

Differensen mellan ett tal och 6 är 2. _____

Du lägger 7 till ditt tal och summan blir 30. _____

5 gånger ett tal är lika med 45. _____

Ett tal minskas med 4 och skillnaden är lika med 21. _____

12 är lika med 4 gånger ett tal. _____

8 multiplicerat med ett tal är lika med 56. _____

Du minskar ditt tal med 5 och får talet 5. _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Algebra 6:28

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Uttryck

Skriv det uttryck som betyder

5 mer än x _____

4 mindre än y _____

12 mer än a _____

5 mer än a _____

2 mindre än b _____

7 mer än b _____

Låt x vara 10. Beräkna uttrycken.

$x + 5 =$ _____

$15 - x =$ _____

$15 \cdot x =$ _____

$x + 2 =$ _____

$x \cdot 2 =$ _____

$31 + x =$ _____

Låt a vara 5. Beräkna uttrycken.

$a + 1 =$ _____

$a \cdot 2 =$ _____

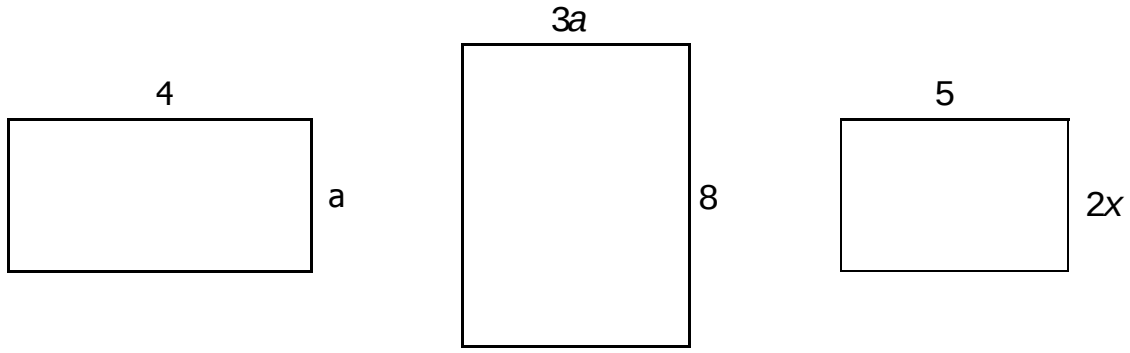
$5 \cdot a =$ _____

$a + 25 =$ _____

$a + a =$ _____

$11 + a =$ _____

Skriv ett uttryck för rektanglarnas omkrets och area.



_____ cm

_____ cm^2

_____ cm

_____ cm^2

_____ cm

_____ cm^2

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Flera räknesätt och parenteser

Räkna ut

$4 + 5 \cdot 10 =$ _____ $2 \cdot 2 + 3 =$ _____

$2 \cdot 3 + 10 =$ _____ $5 + 3 \cdot 6 =$ _____

$3 + 5 \cdot 10 =$ _____ $8 \cdot 5 + 4 \cdot 3 =$ _____

$\frac{15}{3} + 10 \cdot 2 =$ _____ $2 \cdot 30 + \frac{40}{2} =$ _____

$3 \cdot 2 + 5 \cdot 10 + 4 + 7 \cdot 6 + \frac{24}{6} =$ _____

Låt oss nu sätta ut några parenteser i samma tal.

$(4 + 5) \cdot 10 =$ _____ $2 \cdot (2 + 3) =$ _____

$2 \cdot (3 + 10) =$ _____ $(5 + 3) \cdot 6 =$ _____

$(3 + 5) \cdot 10 =$ _____ $8 \cdot (5 + 4) \cdot 3 =$ _____

$\left(\frac{15}{3} + 10\right) \cdot 2 =$ _____ $2 \cdot \left(30 + \frac{40}{2}\right) =$ _____

$3 \cdot (2 + 5) \cdot (10 + 4 + 7) \cdot \left(6 + \frac{24}{6}\right) =$ _____

För att göra det lite tydligare brukar man inte skriva ut något multiplikationstecken mellan tal och parentes. $2 \cdot (1 + 3)$ skrivs alltså så här $2\,(1 + 3)$

$5\,(6 + 5) =$ _____ $5\,(7 + 3) =$ _____

$(15 - 5)\,10 =$ _____ $(2 + 10)\,5 =$ _____

$8\,(5 - 1) =$ _____ $10\,(5 + 2) =$ _____

$(7 + 3)\,9 =$ _____ $(2 + 13)\,4 =$ _____

$(100 + 50)\,6 =$ _____ $(2 + 7)\,(2 + 3) =$ _____

$20\,(50 - 10) =$ _____ $(10 - 7)\,(25 - 20) =$ _____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Ekvationer

Ordet *ekvation* kommer ifrån det latinska *aequo* som betyder "göra lika". Detta har du gjort många gånger tidigare, t.ex. i arbetsblad 6:26 och 6:27. Du har ersatt en ruta (eller en bokstav) med ett tal som gör så att båda sidor om likhetstecknet är lika. Eller som de gamla grekerna skulle ha sagt: "Du har gjort lika". Detta kallas för att lösa ekvationen.

Exempel

$4 + x = 10$

$x = 6$

Lär dig att skriva likhetstecknen under varandra. Det gör det lättare för dig när ekvationerna blir lite större.

Lös ekvationerna

$8 + x = 20$	$x + 2 = 7$	$x + 10 = 25$
$x =$	$x =$	$x =$
$15 = x + 4$	$21 = 7 + x$	$40 = x + 25$
$x =$	$x =$	$x =$
$x - 2 = 5$	$x - 14 = 16$	$35 - x = 15$
$x =$	$x =$	$x =$
$4x = 12$	$6x = 30$	$10x = 50$
$x =$	$x =$	$x =$
$20 = 5x$	$42 = 7x$	$16 = 4x$
$x =$	$x =$	$x =$

Nu gör vi ekvationerna lite större

$2x + 3 = 15$	$4x + 10 = 50$	$5x + 8 = 48$
$2x =$	$4x =$	$5x =$
$x =$	$x =$	$x =$
$2x - 3 = 27$	$4x - 12 = 36$	$5x - 8 = 42$
$2x =$	$4x =$	$5x =$
$x =$	$x =$	$x =$

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Blandade övningar 6:31

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Multiplicera smart

$3 \cdot 123 = 300 + 60 + 9 = 369$

$4 \cdot 716 =$ _____ = _____

$5 \cdot 412 =$ _____ = _____

$3 \cdot 332 =$ _____ = _____

$4 \cdot 541 =$ _____ = _____

$2 \cdot 607 =$ _____ = _____

Division

$\frac{15}{?} = 5$? är _____

$\frac{12}{?} = 6$? är _____

$\frac{27}{?} = 3$? är _____

$\frac{?}{3} = 20$? är _____

$\frac{?}{5} = 20$? är _____

$\frac{?}{6} = 30$? är _____

Timmar, minuter, sekunder

65 min = _____ h _____ min

95 min = _____ h _____ min

125 min = _____ h _____ min

25 min + 10 min + 40 min = _____ h _____ min

12 min + 32 min + 50 min = _____ h _____ min

91 s = _____ min _____ s

11 s + 39 s + 22 s = _____ min _____ s

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

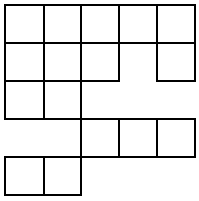
Namn:_____

Blandade övningar 6:32

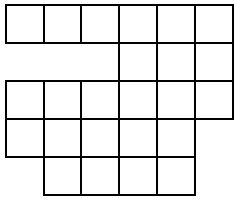
Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Bråk och division

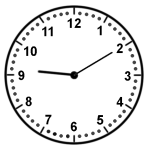
Kryssa i en fjärdedel av rutorna



Kryssa i en åttondel av rutorna



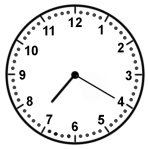
Skriv klockslagen på 3 olika sätt



tio över nio

9.10

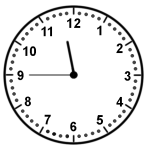
21.10



_____

_____

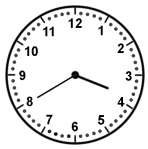
_____



_____

_____

_____



_____

_____

_____

Ringa in det största bråket

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{10}{20}$	$\frac{6}{10}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{8}$

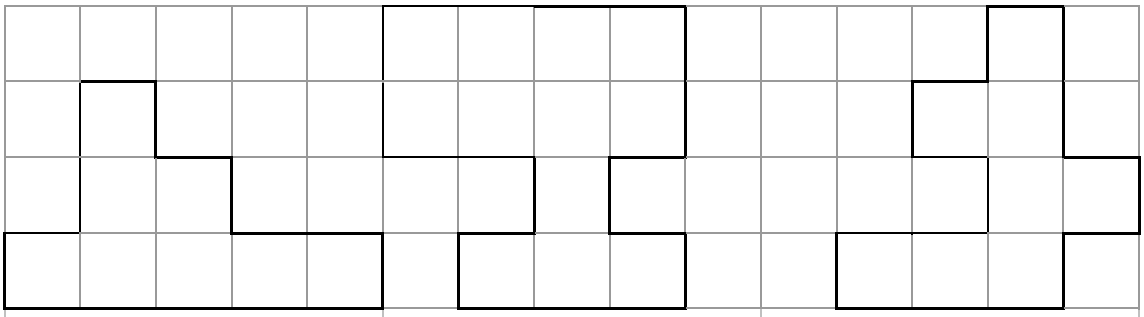
© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Blandade övningar 6:33

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

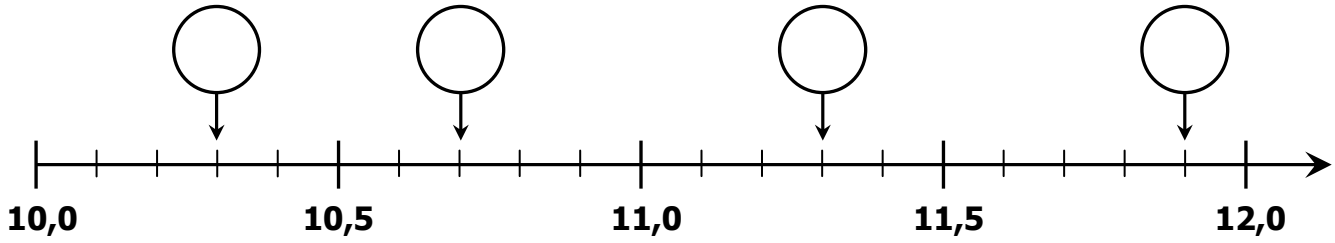
Hur stor area har figurerna? Varje ruta är 1 cm².



_____ cm² _____ cm² _____ cm²

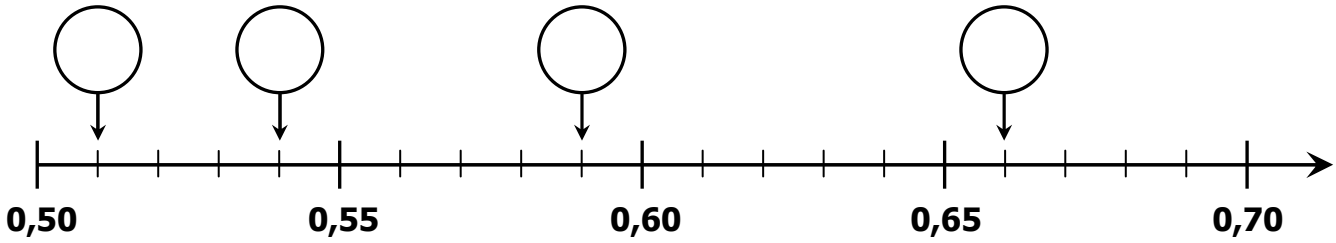
Tiondelar

Skriv ut rätt tal i ringarna. Rita sedan själv ut pilar som pekar ut talen: 11,1 10,9 11,8



Hundradelar

Skriv ut rätt tal i ringarna. Rita sedan själv ut pilar som pekar ut talen: 0,56 0,64 0,61



Skriv som centiliter

3 liter = _____ cl	7 liter = _____ cl
9 dl 4 cl = _____ cl	4 dl = _____ cl
7 liter 4 dl = _____ cl	3 liter 8 dl = _____ cl
5 dl 2 cl = _____ cl	1 liter 3 dl 2 cl = _____ cl
11 liter 3 dl = _____ cl	8 liter 5 dl = _____ cl

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Blandade övningar 6:34

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

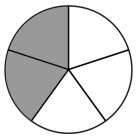
Division med minnessiffra

$\frac{336}{8}$ = _____ $\frac{258}{3}$ = _____ $\frac{816}{3}$ = _____

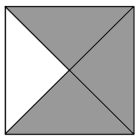
$\frac{144}{4}$ = _____ $\frac{430}{5}$ = _____ $\frac{174}{6}$ = _____

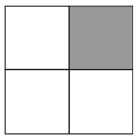
$\frac{459}{3}$ = _____ $\frac{7238}{4}$ = _____ $\frac{879}{3}$ = _____

Para ihop

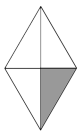


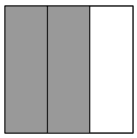
$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$



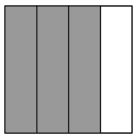


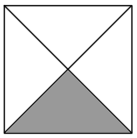
$\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$

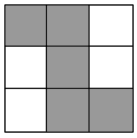


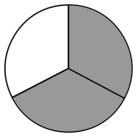


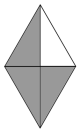
$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{9}$

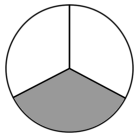












Skriv som gram

5 hg = _____ g

4,8 hg = _____ g

7,2 hg = _____ g

3,1 hg = _____ g

2 kg 5 hg = _____ g

1 kg 4 hg = _____ g

1 kg 2,1 hg = _____ g

5 kg 2 hg 50 g= _____ g

2,1 hg 20 g= _____ g

2 kg 73 g= _____ g

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se

Namn:_____

Blandade övningar 6:35

Upptäck Rymdresan.se - ett övningsmaterial på webben

Addition och subtraktion med bråk

$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} =$

$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$

$\frac{8}{12} - \frac{5}{12} =$

$\frac{3}{4} - \frac{2}{4} =$

$5\frac{3}{9} + 3\frac{5}{9} =$

$4\frac{4}{7} - 2\frac{2}{7} =$

$16\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$

$13\frac{5}{20} + 6\frac{13}{20} =$

Ringa in:			**Hur många har du ringat in?**
50 %	av		_____ st
20 %	av		_____ st
25 %	av		_____ st
60 %	av		_____ st

Räkna först ut 1 % genom att dela med 100

Hur mycket är 6 % av 300 kr?

_____

Hur mycket är 14 % av 700 kr?

_____

© Verket är licensierat under en Creative Commons Licens (GRATIS fri kopiering) av SandellUtbildning.se