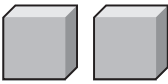
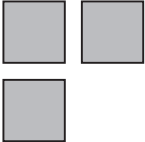
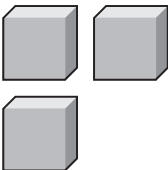
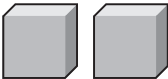


Träna på tal

► Skriv talet med siffror.

Tusental	Hundratal	Tiotal	Ental	
 2	 3	 5	 3	2353
 3	 1	 6	 0	3160
 2	 0	 3	 4	2034
 1	 2	 0	 5	1205

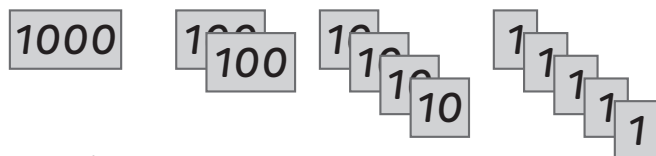
► 7 tusental 5 hundratal 8 tiotal 6 ental = 7586

5 tusental 9 hundratal 1 ental = 5901

6 hundratal 8 tiotal = 680

9 tusental 3 ental = 9003

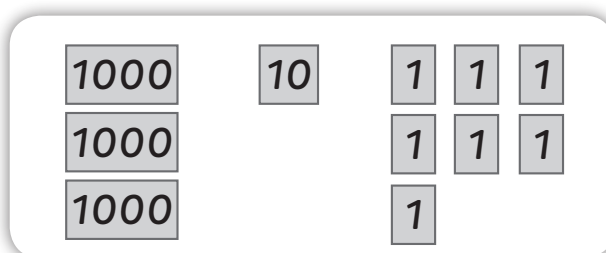
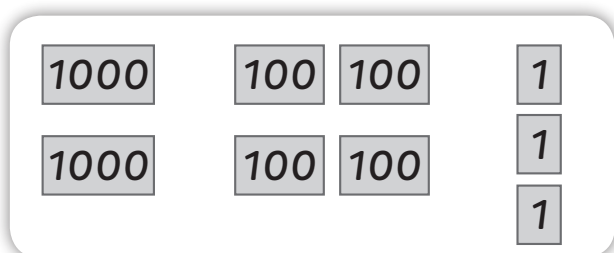
► Det här är talet 1 245.



Rita på samma sätt talet

2 403

3 017



Talens uppbyggnad

► Lägg ihop.

$$6\,000 + 200 + 80 + 4 = \underline{6284}$$

$$9\,000 + 700 + 40 = \underline{9740}$$

$$1\,000 + 30 + 5 = \underline{1035}$$

$$8\,000 + 2 = \underline{8002}$$

$$3\,000 + 500 + 20 + 7 = \underline{3527}$$

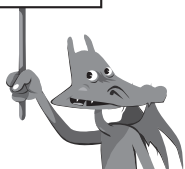
$$2\,000 + 600 + 8 = \underline{2608}$$

$$5\,000 + 100 + 90 = \underline{5190}$$

$$4\,000 + 60 = \underline{4060}$$

► Skriv talet som Arrax håller.

$$\boxed{7\,000} + 400 + 7 = 7\,407$$



$$9\,000 + 200 + \boxed{50} = 9\,250$$



► Dela upp talen i olika talsorter.

$$4\,378 = \underline{4000 + 300 + 70 + 8}$$

$$7\,063 = \underline{7000 + 60 + 3}$$

$$1\,450 = \underline{1000 + 400 + 50}$$

$$9\,008 = \underline{9000 + 8}$$

$$5\,291 = \underline{5000 + 200 + 90 + 1}$$

$$8\,702 = \underline{8000 + 700 + 2}$$

$$3\,090 = \underline{3000 + 90}$$

$$2\,506 = \underline{2000 + 500 + 6}$$



► Vilket tal ska stå på strecket?

$$2\,622 - \underline{600} = 2\,022$$

$$8\,898 - \underline{90} = 8\,808$$

$$7\,774 - \underline{4} = 7\,770$$

$$1\,563 - \underline{560} = 1\,003$$

$$6\,379 - \underline{309} = 6\,070$$

$$4\,288 - \underline{280} = 4\,008$$

$$3\,452 - \underline{3052} = 400$$

$$9\,116 - \underline{9106} = 10$$

$$6\,315 - \underline{1310} = 5\,005$$

Storleksordna

► Skriv talen i storleksordning. Börja med det minsta talet.

1528	2507	3591	4520	5516
P	A	R	T	Y

5 516	3 591	1 528	2 507	4 520
Y	R	P	A	T

6045	6411	6888	7088	7480
T	Å	R	T	A

6 888	6 411	7 088	6 045	7 480
R	Å	T	T	A

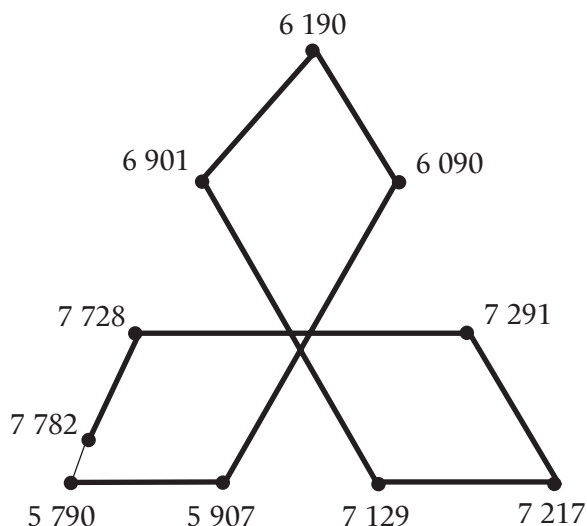
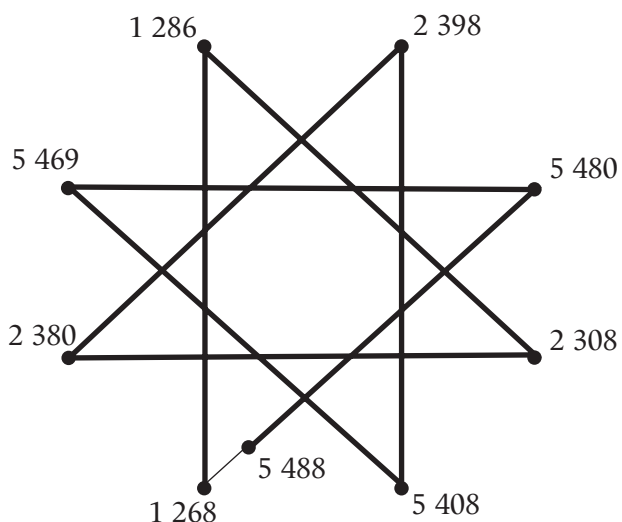
2005	2020	2502	2520
F	E	S	T

2 502	2 520	2 020	2 005
S	T	E	F

7700	7900	9070	9700	9970	9977
S	K	R	A	T	T

7 700	9 970	9 700	9 070	7 900	9 977
S	T	A	R	K	T

► Dra streck. Börja med minsta talet och fortsätt i storleksordning.



Talgåtor

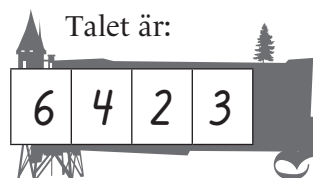
► Måla alla rutor där

- siffran 7 är värd 700 röda
- siffran 9 är värd 90 gröna
- siffran 2 är värd 2 000 blå
- siffran 3 är värd 3 gula

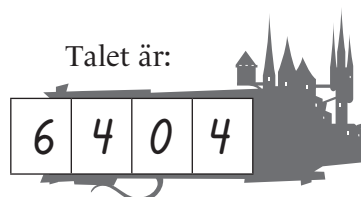
7 953 <i>gul</i>	5 739 <i>röd</i>	7 295 <i>grön</i>	2 937 <i>blå</i>
3 297 <i>grön</i>	2 537 <i>blå</i>	5 973 <i>gul</i>	9 732 <i>röd</i>
2 379 <i>blå</i>	9 273 <i>gul</i>	3 729 <i>röd</i>	7 392 <i>grön</i>

► Vilket är talet?

Siffran 2 finns i talet och är värd 20.
Hundratalen är dubbelt så många som tiotalen.
Siffran 6 är värd 6 000.
Entalen är hälften så många som tusentalen.



Siffran 4 finns i talet och är värd 400.
Tusentalen är två fler än hundratalen.
Entalen är lika många som hundratalen.
Talet har inget tiotal.



► Vilket lottnummer vinner första pris?

Läs ledtrådarna och stryk alla tal som inte stämmer.

- Talet är större än 6 500.
- Talet har noll tiotal.
- Tusentalen är tre fler än hundratalen.
- Entalen är färre än hundratalen.

Ringa in lotten.



8 506

6 306

8 560

9 607

5 201

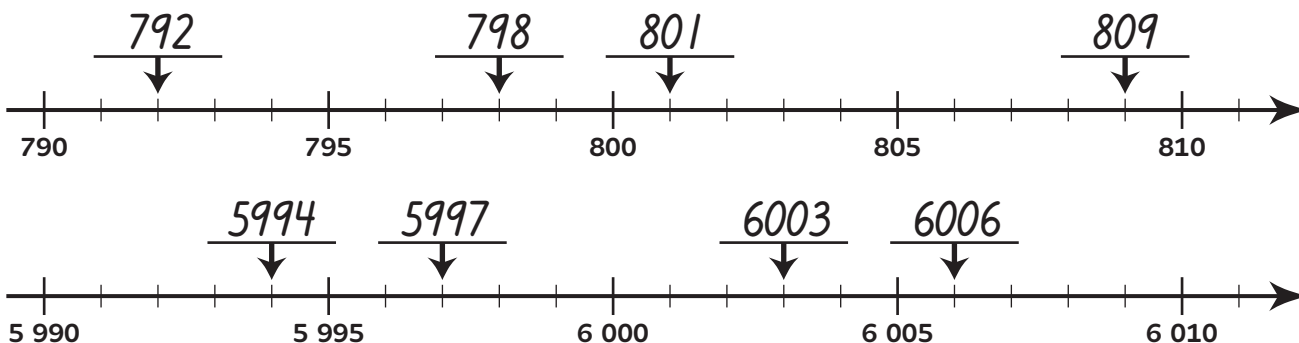
7 403

7 409

6 503

Tallinjer

► Skriv rätt tal vid pilarna.



► Rita pilar som pekar på talen.

a) 3 587

b) 3 594

c) 3 598

d) 3 601

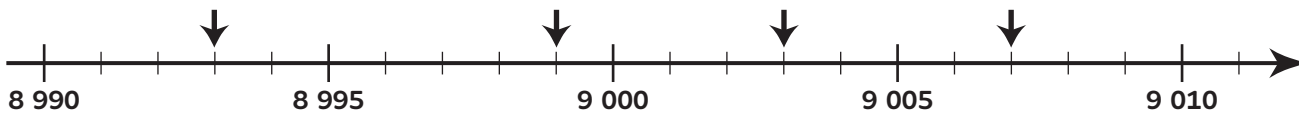


a) 8 993

b) 8 999

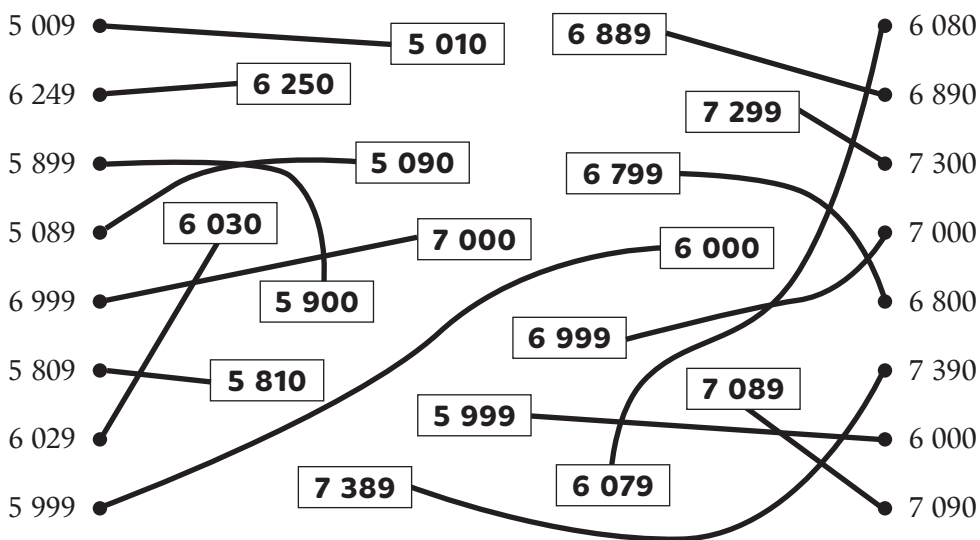
c) 9 003

d) 9 007



► Dra streck till talet efter

Dra streck till talet före

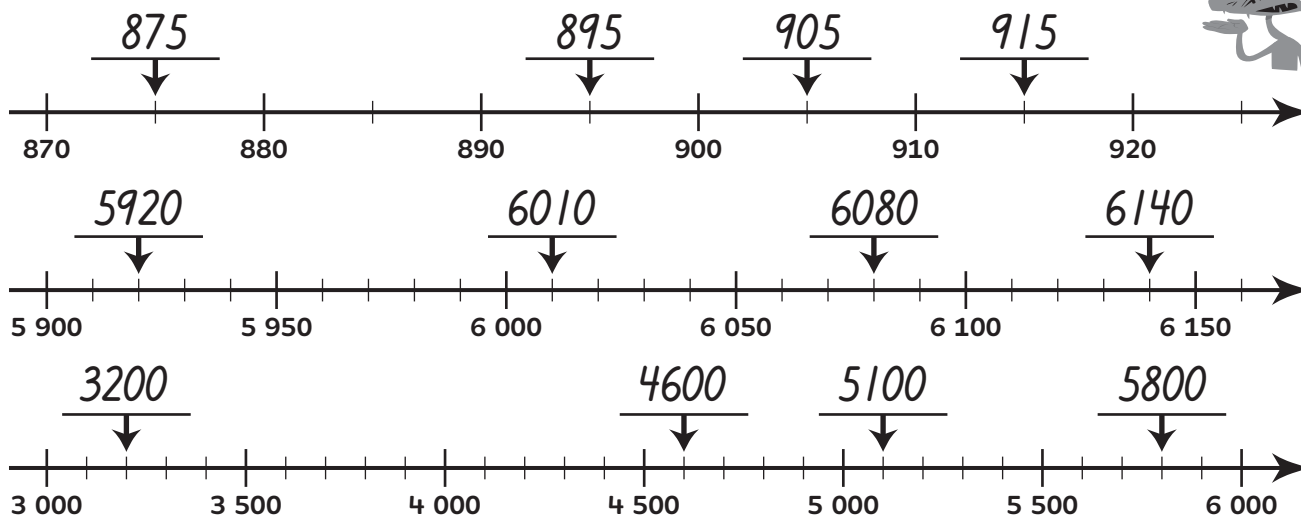


Fler tallinjer

Titta på de utskrivna talen.



► Skriv rätt tal vid pilarna.



► Rita pilar som pekar på talen.

a) 7 300

b) 8 100

c) 8 900

d) 9 600



► Ser du mönstret? Fortsätt tre tal till.

5 000	4 500	4 000	<u>3500</u>	<u>3000</u>	<u>2500</u>
3 420	3 440	3 460	<u>3480</u>	<u>3500</u>	<u>3520</u>
2 000	1 950	1 900	<u>1850</u>	<u>1800</u>	<u>1750</u>

► Talen ska bilda ett mönster. Skriv talen som fattas.

305	<u>310</u>	<u>315</u>	320	325	<u>330</u>
2 500	<u>2600</u>	2 700	<u>2800</u>	2 900	<u>3000</u>
1 003	993	<u>983</u>	<u>973</u>	<u>963</u>	953

Vågrätt och lodrätt

¹ 2	3	² 4	³ 5		⁴ 1	⁵ 3	5	⁶ 8
0		⁷ 5	0		⁸ 9	6		7
⁹ 1	¹⁰ 8		¹¹ 9	¹² 6	0		¹³ 7	0
¹⁴ 2	4	¹⁵ 6		5		¹⁶ 3	5	0
		¹⁷ 9	8		¹⁸ 5	0		
¹⁹ 4	²⁰ 1	9		²¹ 4		²² 8	²³ 9	²⁴ 5
²⁵ 5	6		²⁶ 5	8	²⁷ 7		²⁸ 9	0
0		²⁹ 8	0		³⁰ 8	³¹ 9		0
³² 6	0	0	0		³³ 9	9	9	9

K1

Vågrätt →

1. $2\ 000 + 300 + 40 + 5$
4. Det minsta talet som du kan skriva med siffrorna 5, 1, 8 och 3.
7. Talet mitt emellan 0 och 100
8. 9 tiotal, 6 ental
9. 24, 22, 20,
11. Niohundrasextio
13. Talet efter 69
14. 2 hundratal, 4 tiotal, 6 ental
16. 200, 250, 300,
17. 104, 102, 100,
18. Hälften av 100
19. Fyrahundranitton
22. 910, 905, 900,
25. Vilket tal är minst: 65 eller 56?
26. $500 + 80 + 7$
28. Nittio
29. Talet efter 79
30. Ett mindre än 90
32. 6 tusental
33. Det största talet som har fyra siffror.

↓ Lodrätt

1. Tvåtusentolv
2. 30, 35, 40,
3. $510 - 1$
4. $200 - 10$
5. Tiootalssiffran är 3.
Entalssiffran är dubbelt så stor.
6. 8 tusental 7 hundratal
10. 8 tiotal och hälften så många ental
12. Talet mitt emellan 60 och 70
13. $70 + 5$
15. Talet före 700
16. Trehundraåtta
19. $4\ 000 + 500 + 6$
20. Ett mer än 15
21. 8 ental och hälften så många tiotal
23. Det största talet som du kan skriva med två siffror.
24. $5\ 000 + 9$
26. Hälften av 1 000
27. Det minsta talet som du kan skriva med siffrorna 8, 7 och 9.
29. 8 tiotal
31. Talet före 100

Addition och subtraktion

$6 + 9 = \underline{15}$

$3 + 8 = \underline{11}$

$9 + 4 = \underline{13}$

$8 + 8 = \underline{16}$

$2 + 9 = \underline{11}$

$5 + 7 = \underline{12}$

$79 + 2 = \underline{81}$

$16 + 6 = \underline{22}$

$28 + 4 = \underline{32}$

$67 + 5 = \underline{72}$

$89 + 9 = \underline{98}$

$37 + 9 = \underline{46}$

$6 + 7 = \underline{13}$

$4 + 8 = \underline{12}$

$8 + 9 = \underline{17}$

$9 + 6 = \underline{15}$

$7 + 4 = \underline{11}$

$3 + 9 = \underline{12}$

$38 + 7 = \underline{45}$

$54 + 9 = \underline{63}$

$87 + 8 = \underline{95}$

$46 + 8 = \underline{54}$

$75 + 6 = \underline{81}$

$86 + 5 = \underline{91}$

$8 + 6 = \underline{14}$

$9 + 8 = \underline{17}$

$7 + 7 = \underline{14}$

$6 + 5 = \underline{11}$

$7 + 9 = \underline{16}$

$5 + 8 = \underline{13}$

$27 + 6 = \underline{33}$

$88 + 3 = \underline{91}$

$35 + 8 = \underline{43}$

$69 + 7 = \underline{76}$

$78 + 5 = \underline{83}$

$55 + 9 = \underline{64}$

$14 - 8 = \underline{6}$

$12 - 7 = \underline{5}$

$11 - 4 = \underline{7}$

$15 - 6 = \underline{9}$

$13 - 5 = \underline{8}$

$12 - 9 = \underline{3}$

$36 - 9 = \underline{27}$

$94 - 8 = \underline{86}$

$71 - 5 = \underline{66}$

$88 - 9 = \underline{79}$

$22 - 5 = \underline{17}$

$56 - 7 = \underline{49}$

$12 - 4 = \underline{8}$

$13 - 6 = \underline{7}$

$17 - 8 = \underline{9}$

$15 - 7 = \underline{8}$

$11 - 8 = \underline{3}$

$14 - 5 = \underline{9}$

$55 - 9 = \underline{46}$

$64 - 6 = \underline{58}$

$37 - 9 = \underline{28}$

$92 - 8 = \underline{84}$

$72 - 6 = \underline{66}$

$41 - 2 = \underline{39}$

$11 - 7 = \underline{4}$

$12 - 8 = \underline{4}$

$13 - 7 = \underline{6}$

$11 - 6 = \underline{5}$

$16 - 7 = \underline{9}$

$15 - 8 = \underline{7}$

$43 - 8 = \underline{35}$

$61 - 9 = \underline{52}$

$74 - 7 = \underline{67}$

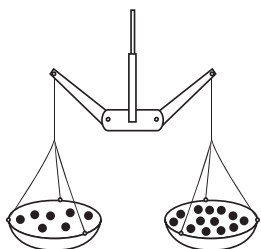
$46 - 8 = \underline{38}$

$93 - 9 = \underline{84}$

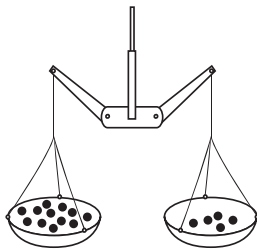
$83 - 4 = \underline{79}$

Likhetstecknet

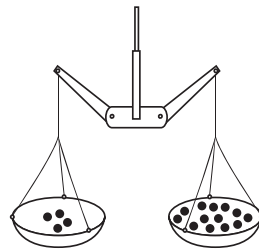
- Rita pärlor i den ena vågskålen så att vågen väger jämnt.
Skriv sedan talet som fattas.



$$7 + \underline{6} = 13$$



$$12 = 5 + \underline{7}$$



$$\underline{9} + 4 = 13$$

- Skriv talet som fattas.

$$8 + \underline{8} = 16$$

$$\underline{7} + 6 = 13$$

$$14 = 5 + \underline{9}$$

$$14 - \underline{7} = 7$$

$$\underline{11} - 9 = 2$$

$$7 = 15 - \underline{8}$$

$$38 + \underline{6} = 44$$

$$\underline{44} + 7 = 51$$

$$72 = 67 + \underline{5}$$

$$82 - \underline{8} = 74$$

$$\underline{93} - 5 = 88$$

$$56 = 63 - \underline{7}$$

- Rita frukter på det ena fatet så att det blir lika många på båda faten.
Skriv sedan talet som fattas.



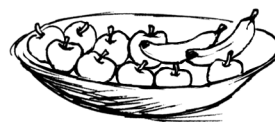
=



$$5 + 7 = 8 + \underline{4}$$



=



$$\underline{7} + 4 = 9 + 2$$

- Skriv talet som fattas.

$$2 + 9 = 6 + \underline{5}$$

$$4 + \underline{8} = 9 + 3$$

$$13 - 6 = 3 + \underline{4}$$

$$12 - \underline{5} = 15 - 8$$

$$44 + 9 = 51 + \underline{2}$$

$$71 + \underline{6} = 68 + 9$$

$$94 - 8 = 78 + \underline{8}$$

$$53 - \underline{7} = 39 + 7$$

Addition

- Räkna på det sätt du tycker är bäst.

$$1\,257 + 4\,322 = \underline{5\,579}$$

$$3\,423 + 1\,446 = \underline{4\,869}$$

$$5\,065 + 3\,721 = \underline{8\,786}$$

$$2\,321 + 476 = \underline{2797}$$

[illegible]

- Räkna ut. Ringa in bokstaven vid rätt svar.

1

$2\,456 + 2\,133 =$

V	4 579
L	4 589
G	4 588

2

$3\,621 + 5\,255 =$

A	8 876
I	8 767
U	8 776

3
 $6\,450 + 1\,248 =$

L	7 680
K	7 688
B	7 698

4
4 732 + 3 106 =

I	6 837
Y	7 838
D	7 939

5

$5\,124 + 2\,265 =$

R	7 389
N	9 754
M	7 399

6

$2\,405 + 5\,351 =$

G	7 856
Y	7 706
I	7 756

7

$3\,671 + 2\,327 =$

L	5 898
N	5 998
A	5 999

8

$5\,243 + 404 =$

T	5 647
R	9 243
M	5 683

Skriv dina inringade bokstäver i rutorna.

1	2	3	4	5	6	7	8
L	A	B	Y	R	I	N	T

- På en av Torulfs fisketurer kastade han tillbaka 305 fiskar som var för små och behöll 1 294 stycken. Hur många fiskar fångade han?

Svar: 1599 fiskar

	1	2	9	4
+		3	0	5
	1	5	9	9

Träna mer på addition

► Räkna på det sätt du tycker är bäst.

$$1\,538 + 3\,437 = \underline{4\,975}$$

$$4\,242 + 4\,395 = \underline{8\,637}$$

$$6\,614 + 2\,680 = \underline{9\,294}$$

$$3\,293 + 496 = \underline{3\,789}$$

$\begin{array}{r} 1\,538 \\ + 3\,437 \\ \hline 4\,975 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\,242 \\ + 4\,395 \\ \hline 8\,637 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\,614 \\ + 2\,680 \\ \hline 9\,294 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\,293 \\ + 496 \\ \hline 3\,789 \end{array}$
--	--	--	---

$$2\,547 + 5\,275 = \underline{7\,822}$$

$$4\,302 + 2\,949 = \underline{7\,251}$$

$$8\,367 + 1\,549 = \underline{9\,916}$$

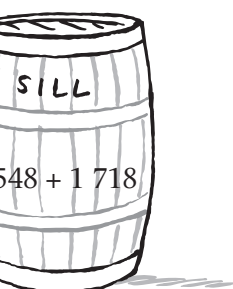
$$5\,923 + 168 = \underline{6\,091}$$

$\begin{array}{r} 2\,547 \\ + 5\,275 \\ \hline 7\,822 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\,302 \\ + 2\,949 \\ \hline 7\,251 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\,367 \\ + 1\,549 \\ \hline 9\,916 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\,923 \\ + 168 \\ \hline 6\,091 \end{array}$
--	--	--	---

► I två av tunnorna finns det lika många sillar. Måla de tunnorna.



målad



målad

$\begin{array}{r} 1\,182 \\ + 2\,084 \\ \hline 3\,266 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,079 \\ + 1\,177 \\ \hline 3\,256 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1\,548 \\ + 1\,718 \\ \hline 3\,266 \end{array}$
--	--	--

Sifferfläta – Hemligt meddelande

► Lös sifferflätan. Du kan räkna ut på ett papper eller i ditt räknehäfte.

¹ 7	6	² 8	4		³ 8		⁴ 5		⁵ 9	5	⁶ 8	3		⁷ 9
7		9			6		⁸ 8	9	1	7		1		0
9		⁹ 6	9	0	2		5		6		¹⁰ 4	6	7	4
1		7			¹¹ 9	6	8	3		5		8		3

Vågrätt →

1. 3 213 + 4 471
5. 2 475 + 7 108
8. 6 355 + 2 562
9. 1 064 + 5 838
10. 3 927 + 747
11. 3 475 + 6 208

↓ Lodrätt

1. 5 469 + 2 322
2. 2 605 + 6 362
3. 4 174 + 4 455
4. 3 932 + 1 926
5. 7 186 + 2 579
6. 6 567 + 1 581
7. 8 308 + 735

► Vad ska vikingarna lasta på skeppet? Räkna ut och skriv rätt bokstav i rutan.

$$2\,753 + 4\,834 = \underline{7587} \quad \boxed{F}$$

$$3\,966 + 1\,880 = \underline{5846} \quad \boxed{T}$$

$$1\,588 + 5\,239 = \underline{6827} \quad \boxed{E}$$

$$4\,635 + 2\,307 = \underline{6942} \quad \boxed{U}$$

$$5\,146 + 2\,425 = \underline{7571} \quad \boxed{M}$$

$$3\,924 + 4\,948 = \underline{8872} \quad \boxed{N}$$

$$1\,373 + 4\,473 = \underline{5846} \quad \boxed{T}$$

$$5\,375 + 3\,497 = \underline{8872} \quad \boxed{N}$$

$$2\,784 + 4\,675 = \underline{7459} \quad \boxed{O}$$

$$3\,857 + 3\,602 = \underline{7459} \quad \boxed{O}$$

$$8\,309 + 563 = \underline{8872} \quad \boxed{N}$$

$$7\,946 + 428 = \underline{8374} \quad \boxed{R}$$

5 846	6 827	6 942	7 459	7 571	7 587	8 374	8 872
T	E	U	O	M	F	R	N



Var har de gömt sig?

- Vikingabarnen leker kurragömma.
Var har de gömt sig?
Räkna på det sätt du tycker är bäst.



$$5\,897 - 2\,245 = \underline{3652} \quad \boxed{I}$$

$$8\,659 - 7\,228 = \underline{1431} \quad \boxed{P}$$

$$6\,748 - 1\,514 = \underline{5234} \quad \boxed{\text{Å}}$$

$$9\,684 - 8\,342 = \underline{1342} \quad \boxed{S}$$

$$7\,598 - 2\,354 = \underline{5244} \quad \boxed{\text{Ä}}$$

$$8\,972 - 4\,411 = \underline{4561} \quad \boxed{C}$$

$$5\,689 - 3\,224 = \underline{2465} \quad \boxed{K}$$

$$6\,874 - 4\,721 = \underline{2153} \quad \boxed{E}$$

$$9\,786 - 8\,552 = \underline{1234} \quad \boxed{N}$$

$$8\,973 - 4\,461 = \underline{4512} \quad \boxed{T}$$

$$6\,599 - 3\,325 = \underline{3274} \quad \boxed{A}$$

$$3\,878 - 1\,413 = \underline{2465} \quad \boxed{K}$$

$$9\,287 - 7\,134 = \underline{2153} \quad \boxed{E}$$

$$5\,964 - 1\,452 = \underline{4512} \quad \boxed{T}$$

$$9\,756 - 8\,325 = \underline{1431} \quad \boxed{P}$$

$$7\,386 - 2\,152 = \underline{5234} \quad \boxed{\text{Å}}$$

$$5\,698 - 3\,394 = \underline{2304} \quad \boxed{B}$$

$$4\,986 - 1\,712 = \underline{3274} \quad \boxed{A}$$

$$3\,789 - 1\,324 = \underline{2465} \quad \boxed{K}$$

$$4\,968 - 3\,626 = \underline{1342} \quad \boxed{S}$$

$$6\,879 - 4\,414 = \underline{2465} \quad \boxed{K}$$

$$9\,285 - 7\,132 = \underline{2153} \quad \boxed{E}$$

$$3\,869 - 2\,438 = \underline{1431} \quad \boxed{P}$$

$$5\,943 - 4\,512 = \underline{1431} \quad \boxed{P}$$

$$6\,589 - 4\,436 = \underline{2153} \quad \boxed{E}$$

$$7\,736 - 3\,224 = \underline{4512} \quad \boxed{T}$$

$$7\,869 - 3\,357 = \underline{4512} \quad \boxed{T}$$

$$9\,854 - 4\,822 = \underline{5032} \quad \boxed{U}$$

$$4\,879 - 3\,645 = \underline{1234} \quad \boxed{N}$$

$$6\,465 - 5\,231 = \underline{1234} \quad \boxed{N}$$

$$7\,986 - 4\,712 = \underline{3274} \quad \boxed{A}$$

$$5\,389 - 4\,155 = \underline{1234} \quad \boxed{N}$$

1 234	N
1 342	S
1 431	P
2 153	E
2 304	B
2 465	K
3 274	A
3 611	M
3 652	I
4 136	O
4 512	T
4 561	C
5 032	U
5 234	Å
5 244	Ä

Subtraktion

- Minska talsort för talsort eller ställ upp.

$$5\,672 - 4\,619 = \underline{1053}$$

$$8\,795 - 4\,137 = \underline{4658}$$

$$3\,748 - 1\,356 = \underline{2392}$$

$$7\,647 - 4\,282 = \underline{3365}$$

$\begin{array}{r} 5\,6\,\cancel{7}\,2 \\ - 4\,6\,1\,9 \\ \hline 1\,0\,5\,3 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\,7\,\cancel{9}\,5 \\ - 4\,1\,3\,7 \\ \hline 4\,6\,5\,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\,\cancel{7}\,4\,8 \\ - 1\,3\,5\,6 \\ \hline 2\,3\,9\,2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\,\cancel{8}\,4\,7 \\ - 4\,2\,8\,2 \\ \hline 3\,3\,6\,5 \end{array}$
---	---	---	---

$$9\,178 - 2\,546 = \underline{6632}$$

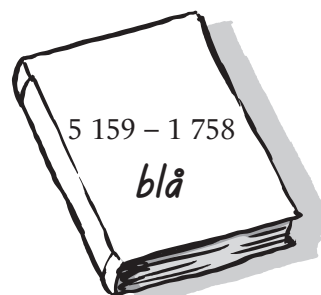
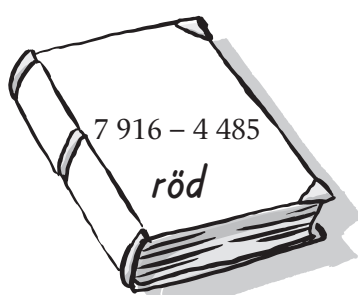
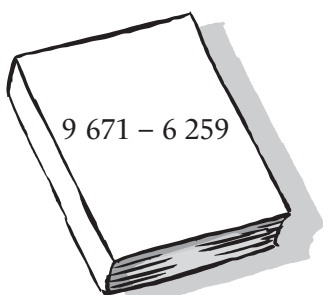
$$2\,497 - 1\,756 = \underline{741}$$

$$4\,963 - 345 = \underline{4618}$$

$$3\,875 - 682 = \underline{3193}$$

$\begin{array}{r} \cancel{9}\,1\,7\,8 \\ - 2\,5\,4\,6 \\ \hline 6\,6\,3\,2 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cancel{2}\,4\,9\,7 \\ - 1\,7\,5\,6 \\ \hline 7\,4\,1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\,9\,\cancel{8}\,3 \\ - 3\,4\,5 \\ \hline 4\,6\,1\,8 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3\,\cancel{8}\,7\,5 \\ - 6\,8\,2 \\ \hline 3\,1\,9\,3 \end{array}$
---	--	--	--

- Måla boken med största svaret röd. Måla boken med minsta svaret blå.



$\begin{array}{r} 9\,6\,\cancel{7}\,1 \\ - 6\,2\,5\,9 \\ \hline 3\,4\,1\,2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7\,\cancel{9}\,1\,6 \\ - 4\,4\,8\,5 \\ \hline 3\,4\,3\,1 \end{array}$	$\begin{array}{r} \cancel{5}\,1\,5\,9 \\ - 1\,7\,5\,8 \\ \hline 3\,4\,0\,1 \end{array}$
---	---	---

Tal som ligger nära

- Vilket tal ska stå på seglet?

$$2\,003 - 1\,998 = \text{seglet } 5$$

$$6\,006 - 5\,999 = \text{seglet } 7$$

$$3\,001 - 2\,997 = \text{seglet } 4$$

$$5\,001 - 4\,999 = \text{seglet } 2$$

$$9\,002 - 8\,996 = \text{seglet } 6$$

$$7\,002 - 6\,999 = \text{seglet } 3$$

$$3\,999 + \text{seglet } 1 = 4\,000$$

$$7\,997 + \text{seglet } 4 = 8\,001$$

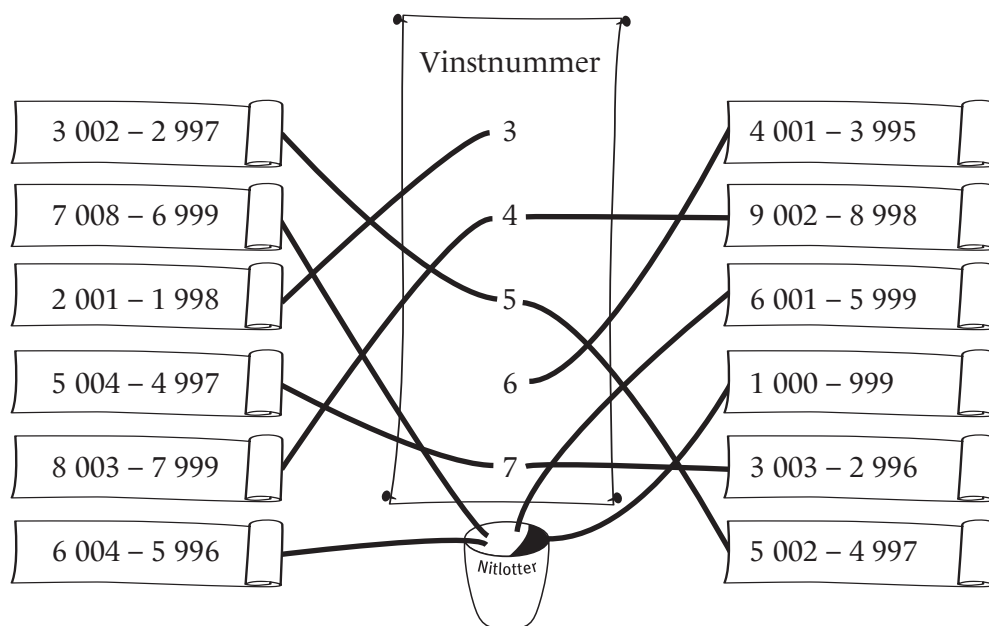
$$998 + \text{seglet } 5 = 1\,003$$

$$8\,996 + \text{seglet } 6 = 9\,002$$

$$4\,996 + \text{seglet } 8 = 5\,004$$

$$999 + \text{seglet } 2 = 1\,001$$

- Dra streck till rätt vinst eller till papperskorgen.



- Oleg seglade till Miklagård med 2 002 skepp. Det återvände 1 998 skepp med bytesvaror och resten med guld i lasten. Hur många skepp hade guldlast?

Svar: 4 skepp

- I stormen seglade 3 005 vikingar. Det var 2 996 som blev sjösjuka. Resten fick sköta styrårna. Hur många klarade sig?

Svar: 9 vikingar

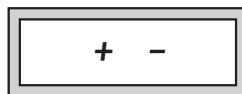
Addition eller subtraktion?

- Skriv rätt tecken i rutan.

$$6\,250 \boxed{+} 1\,340 = 7\,590$$

$$8\,960 \boxed{-} 2\,320 = 6\,640$$

$$5\,100 \boxed{+} 2\,400 = 7\,500 \boxed{+} 400$$



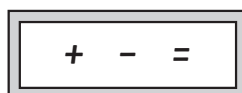
$$4\,900 \boxed{-} 1\,300 = 1\,300 \boxed{+} 2\,300$$

$$6\,600 \boxed{-} 3\,200 = 5\,700 \boxed{-} 2\,300$$

- Det finns två olika lösningar till uppgifterna. Försök hitta båda.

$$8\,750 \boxed{-} 3\,210 \boxed{=} 5\,540$$

$$5\,680 \boxed{-} 1\,240 \boxed{=} 4\,440$$



$$8\,750 \boxed{=} 3\,210 \boxed{+} 5\,540$$

$$5\,680 \boxed{=} 1\,240 \boxed{+} 4\,440$$

- Använd talen på säckarna. Skriv fyra olika additioner och fyra olika subtraktioner



$$1\,200 + 2\,300 = 3\,500$$

$$3\,500 = 1\,200 + 2\,300$$

$$3\,500 - 1\,200 = 2\,300$$

$$1\,200 = 3\,500 - 2\,300$$

$$2\,300 + 1\,200 = 3\,500$$

$$3\,500 = 2\,300 + 1\,200$$

$$3\,500 - 2\,300 = 1\,200$$

$$2\,300 = 3\,500 - 1\,200$$

- Vilket tal ska stå i stället för bilden?

$$3\,200 + \text{Bilden} = 5\,600$$

$$\text{Bilden} = 2\,400$$



$$\text{Bilden} + 4\,250 = 5\,360$$



$$\text{Bilden} = 1\,110$$

$$5\,473 - \text{Bilden} = 4\,362$$

$$\text{Bilden} = 1\,111$$



$$\text{Bilden} - 1\,234 = 4\,444$$



$$\text{Bilden} = 5\,678$$

Läs och räkna

- Använd ditt räknehäfte eller ett rutat papper för att räkna ut svaren.
Tänk efter! Ringa in.

I juni bodde 1 218 personer på vikingabåten.

I juli var det 152 fler.

Hur många bodde där i juli?

Svar: 1370 personer

Vilket räknesätt?

☒ Addition

☐ Subtraktion

Kan svaret vara rätt?

☒ Ja

☐ Nej

Största hytten kostar 1 199 kr per natt och

den minsta 790 kr per natt.

Hur mycket dyrare är den största hytten?

Svar: 409 kr

Vilket räknesätt?

☐ Addition

☒ Subtraktion

Kan svaret vara rätt?

☒ Ja

☐ Nej

Hugo smyckade båten med 2 173 lampor.

Under sommaren har 241 gått sönder.

Hur många lampor är hela?

Svar: 1932 lampor

Vilket räknesätt?

☐ Addition

☒ Subtraktion

Kan svaret vara rätt?

☒ Ja

☐ Nej

Förra året skrevs 1 058 namn i skeppets loggbok.

I år blev det 2 307 namn.

Hur många namn blev det sammanlagt?

Svar: 3365 namn

Vilket räknesätt?

☒ Addition

☐ Subtraktion

Kan svaret vara rätt?

☒ Ja

☐ Nej

Eva hade 3 750 kr i semesterkassan.

Hon spenderade 2 930 kr.

Hur mycket hade hon sedan kvar?

Svar: 820 kr

Vilket räknesätt?

☐ Addition

☒ Subtraktion

Kan svaret vara rätt?

☒ Ja

☐ Nej

Vilket djur kryper längsta vägen?

► Mät och räkna.

Myran kryper från A till B. Hur lång är sträckan? 7 cm

Från B kryper den vidare till C. Hur lång är den sträckan? 9 cm

Hur långt kryper myran sammanlagt? 16 cm

Larven kryper från D till E. Hur lång är sträckan? 5 cm

Från E kryper den vidare till B. Hur lång är den sträckan? 9 cm

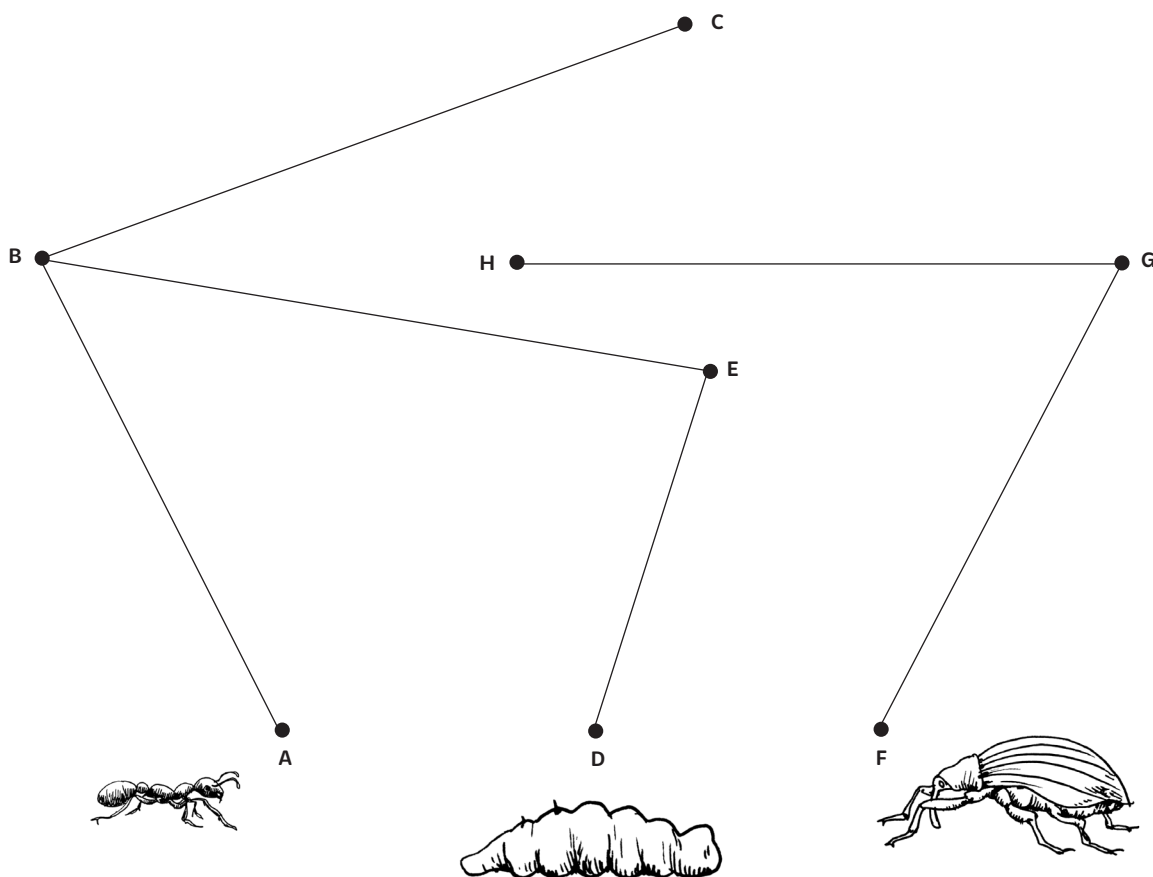
Hur långt kryper larven sammanlagt? 14 cm

Skalbaggen kryper från F till G. Hur lång är sträckan? 7 cm

Från G kryper den vidare till H. Hur lång är den sträckan? 8 cm

Hur långt kryper skalbaggen sammanlagt? 15 cm

Vilket djur kryper den längsta vägen? myran



Meter och centimeter

1 m = 100 cm
100 cm = 1 m



► Skriv som meter.

200 cm = 2 m

500 cm = 5 m

800 cm = 8 m

Skriv som centimeter.

4 m = 400 cm

7 m = 700 cm

3 m = 300 cm

► Skriv som meter och centimeter.

145 cm = 1 m 45 cm

205 cm = 2 m 5 cm

850 cm = 8 m 50 cm

797 cm = 7 m 97 cm

Skriv som centimeter.

3 m 16 cm = 316 cm

1 m 90 cm = 190 cm

4 m 38 cm = 438 cm

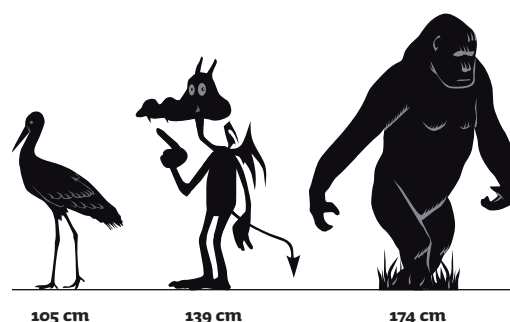
6 m 4 cm = 604 cm

► Skriv hur stora djuren är i meter och centimeter.

Stork 1 m 5 cm

Arrax 1 m 39 cm

Gorilla 1 m 74 cm



105 cm

139 cm

174 cm

Hur mycket kortare är Arrax än gorillan?

35 cm

Hur mycket skiljer det i längd mellan storken och Arrax?

34 cm

Sarah är 13 cm längre än Arrax. Hur lång är hon?

152 cm

Decimeter

- Skriv som decimeter.

30 cm = 3 dm

90 cm = 9 dm

40 cm = 4 dm

- Skriv som centimeter.

5 dm = 50 cm

2 dm = 20 cm

8 dm = 80 cm

1 dm = 10 cm
10 cm = 1 dm



- Skriv som decimeter och centimeter.

65 cm = 6 dm 5 cm

73 cm = 7 dm 3 cm

29 cm = 2 dm 9 cm

41 cm = 4 dm 1 cm

- Skriv som centimeter.

3 dm 8 cm = 38 cm

5 dm 2 cm = 52 cm

1 dm 4 cm = 14 cm

9 dm 7 cm = 97 cm

- Vems godisrem är längst? Arrax

Sarahs godisrem är 1 dm 4 cm lång.

Arrax godisrem är 3 cm längre än Sarahs.

Davids godisrem är 4 cm kortare än Arrax.

Malvins godisrem är 1 dm kortare än Sarahs.



- Mät Zendras godisremmar. Skriv måtten på två sätt.



1 dm 5 cm

15 cm



1 dm 2 cm

12 cm

Millimeter

$$10 \text{ mm} = 1 \text{ cm}$$

- Skriv som centimeter.

$$20 \text{ mm} = \underline{2} \text{ cm}$$

$$40 \text{ mm} = \underline{4} \text{ cm}$$

$$90 \text{ mm} = \underline{9} \text{ cm}$$

$$110 \text{ mm} = \underline{11} \text{ cm}$$

- Skriv som centimeter och millimeter.

$$43 \text{ mm} = \underline{4} \text{ cm } \underline{3} \text{ mm}$$

$$75 \text{ mm} = \underline{7} \text{ cm } \underline{5} \text{ mm}$$

$$100 \text{ mm} = \underline{10} \text{ cm } \underline{0} \text{ mm}$$

$$112 \text{ mm} = \underline{11} \text{ cm } \underline{2} \text{ mm}$$

- Innan Adam vässade sin penna mätte han den till 17 cm 7 mm. När han sedan mätte den igen var den 1 cm 2 mm kortare. Hur lång var pennan då?

Svar: 16 cm 5 mm

- David har två "vandrande pinnar". Den ena är 6 cm 7 mm lång, den andra är 5 cm 2 mm. Hur mycket skiljer det i längd mellan dem?

Svar: 1 cm 5 mm

- Sarah har två ödlor. Den ena är grå och 7 cm 5 mm lång. Den andra är grön och 5 mm längre. Hur lång är det gröna ödlan?

Svar: 8 cm

$$1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$$

- Skriv som millimeter.

$$6 \text{ cm} = \underline{60} \text{ mm}$$

$$8 \text{ cm} = \underline{80} \text{ mm}$$

$$5 \text{ cm} = \underline{50} \text{ mm}$$

$$10 \text{ cm} = \underline{100} \text{ mm}$$

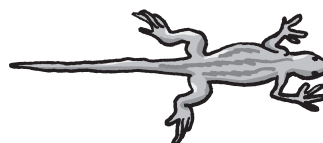
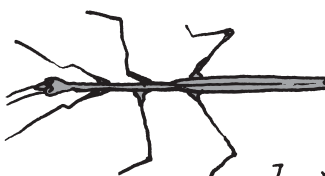
- Skriv som millimeter.

$$8 \text{ cm } 6 \text{ mm} = \underline{86} \text{ mm}$$

$$9 \text{ cm } 8 \text{ mm} = \underline{98} \text{ mm}$$

$$12 \text{ cm } 7 \text{ mm} = \underline{127} \text{ mm}$$

$$15 \text{ cm } 5 \text{ mm} = \underline{155} \text{ mm}$$



Rita och mät

- Rita sträckorna.

Mät dem.

Ungefär hur många centimeter är de?

AB är ungefär 1 cm

CD är ungefär 5 cm

BE är ungefär 6 cm

DM är ungefär 3 cm

MF är ungefär 3 cm

EG är ungefär 4 cm

GI är ungefär 5 cm

IH är ungefär 2 cm

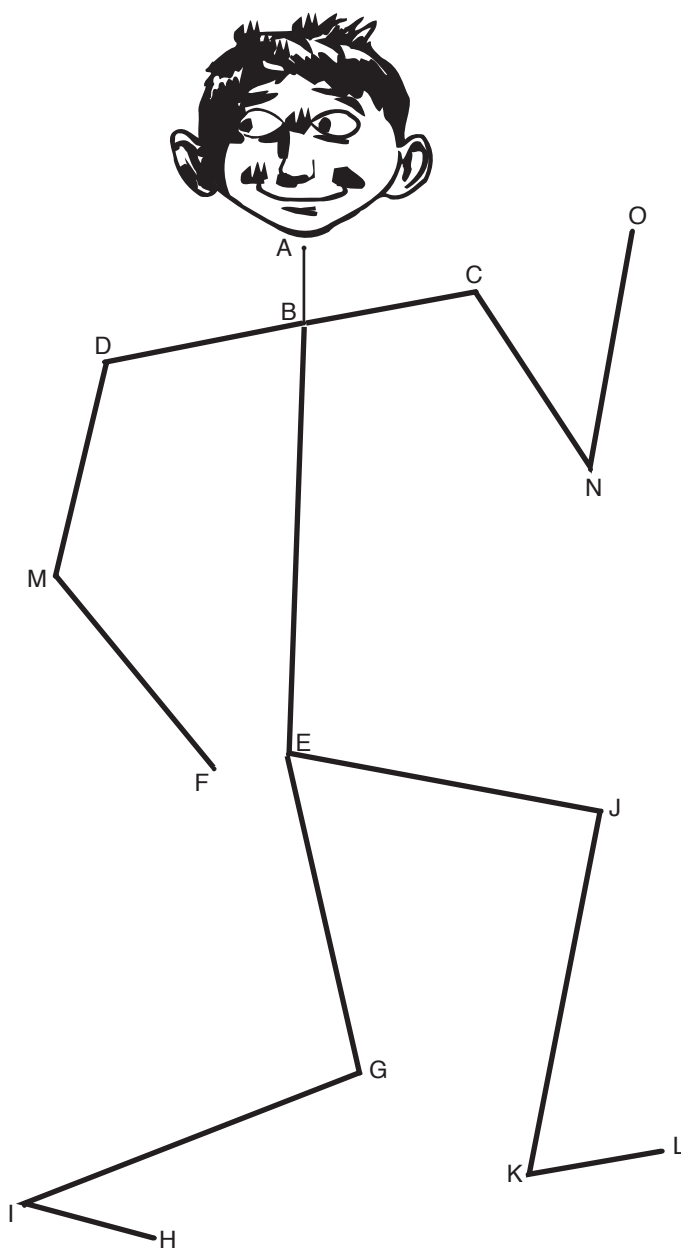
EJ är ungefär 4 cm

JK är ungefär 5 cm

KL är ungefär 2 cm

CN är ungefär 3 cm

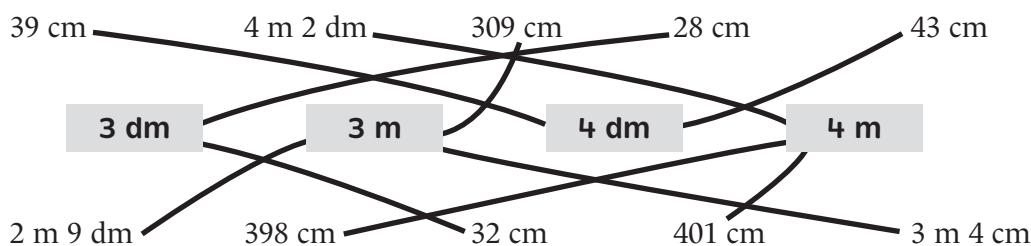
NO är ungefär 3 cm



Vilken sträcka är längst? BE

Hur långt?

- Ungefär hur långt är det? Dra streck.



- Siris hopprep är 1 m 85 cm. Mayas hopprep är 2 m 11 cm.
De lägger dem på marken efter varandra.
Hur långa är hopprepn sammanlagt?

Svar: 3 m 96 cm

- Eddie har ett grönt hopprep som är 198 cm
och ett grått som är 175 cm.
Hur mycket längre är det gröna?

Svar: 23 cm

- Alis hopprep är 215 cm. Det är alldeles för långt
så han kapar det 25 cm.
Hur långt blir hopprepet då?

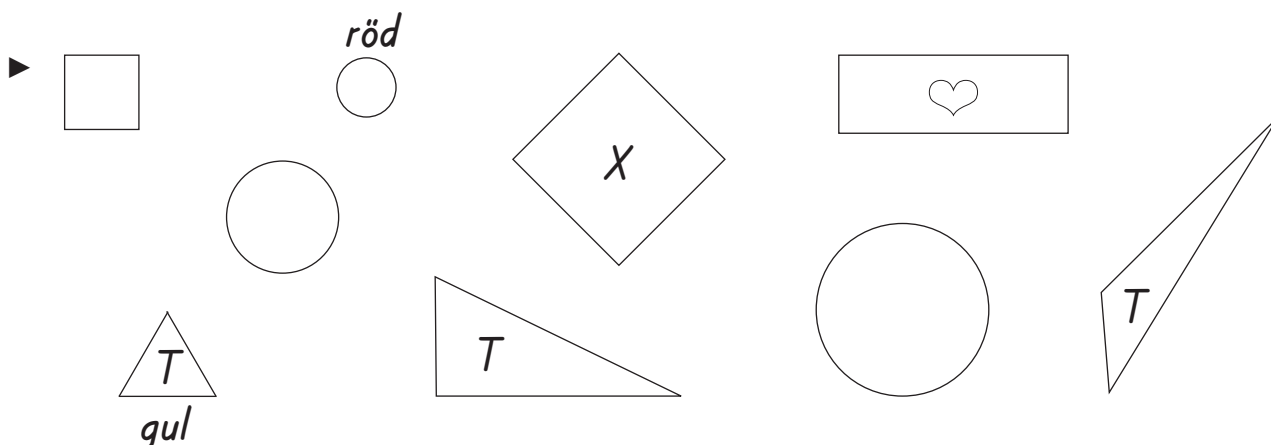
Svar: 190 cm (1 m 90 cm)

- Emma har ett långt rep som är 4 m 10 cm.
Hon delar det i två lika långa bitar.
Hur långt blir varje rep?

Svar: 2 m 5 cm



Geometriska figurer



Måla den minsta cirkeln röd.

En figur har tre lika långa sidor.
Måla den gul.

Skriv ett T i alla triangelarna.

Sätt ett X i den största kvadraten.

Vad kallas figuren med ett hjärta i? rektangel

- Vilken gubbe passar ihop med beskrivningen? Svara med gubbens bokstav.

Huvudet och händerna är cirklar.

Huvudet och händerna är cirklar.

Armarna och fötterna är rektanglar.

Hatten är en rektangel och en kvadrat.

Hatten är en rektangel och en kvadrat.

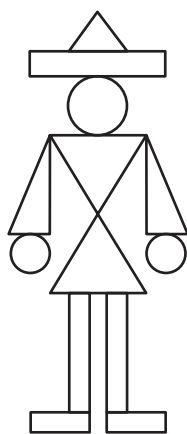
Benen och fötterna är trianglar.

Kroppen är en kvadrat.

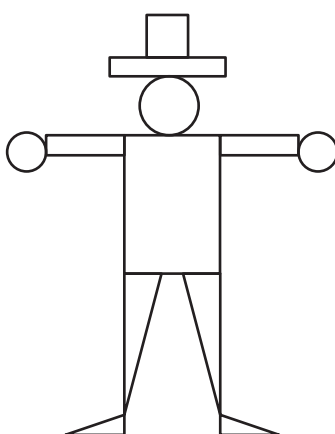
Armarna och kroppen är rektanglar.

C

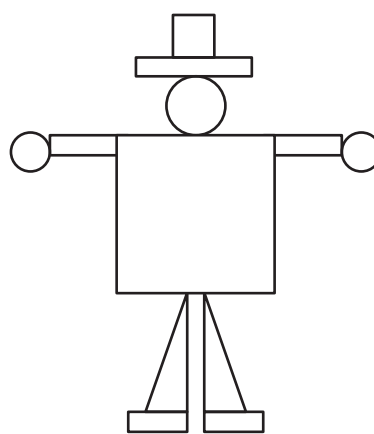
B



A



B



C

Gör själv den tredje beskrivningen.

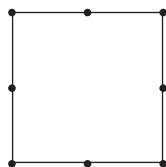
(Elevens beskrivning av gubbe A.)

Omkrets

Sarah och David bygger hagar med staketbitar som är 1 m långa. Så här ser deras hagar ut uppifrån.



Sarahs hage



Davids hage



- Hur stor omkrets har

Sarahs hage

Svar: Omkretsen är 10 m

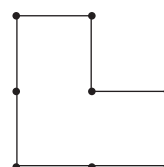
Davids hage

Svar: Omkretsen är 8 m

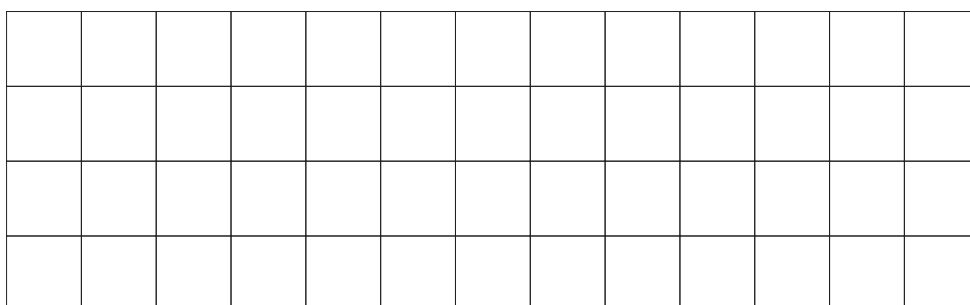
- David bygger om sin hage så att den ser ut så här.

Hur stor omkrets har hagen nu?

Svar: Omkretsen är 8 m

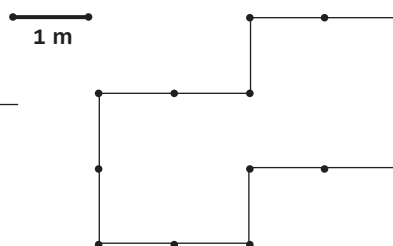


- Rita två förslag på hur Sarah kan bygga en ny hage med 12 staketbitar. Rita varje staketbit 1 cm lång.

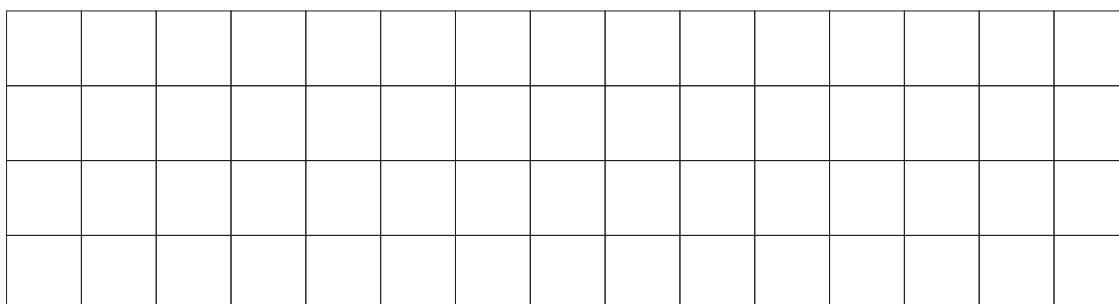


- Hur stor omkrets har den här hagen?

Svar: Omkretsen är 14 m



- Rita med hjälp av staketbitar två olika hagar med omkretsen 16 m. Sätt ut måtten på dina ritningar.



Hemligt meddelande

► Vad står det i meddelandet? Räkna ut och skriv bokstaven i rutan.

16	24	25	28	30	32	36	40	42	48	49	54	56	63	64	72	80	81	90	100
O	N	G	Ä	I	Ö	E	T	C	A	B	R	L	S	J	K	M	Å	W	F

$8 \cdot 9 = 72$ K

$4 \cdot 4 = 16$ O

$10 \cdot 8 = 80$ M

$4 \cdot 10 = 40$ T

$5 \cdot 6 = 30$ I

$7 \cdot 8 = 56$ L

$8 \cdot 7 = 56$ L

$7 \cdot 6 = 42$ C

$8 \cdot 7 = 56$ L

$2 \cdot 8 = 16$ O

$9 \cdot 10 = 90$ W

$6 \cdot 4 = 24$ N

$4 \cdot 9 = 36$ E

$9 \cdot 6 = 54$ R

$8 \cdot 3 = 24$ N

$6 \cdot 8 = 48$ A

$9 \cdot 7 = 63$ S

$4 \cdot 10 = 40$ T

$7 \cdot 4 = 28$ Ä

$7 \cdot 8 = 56$ L

$8 \cdot 5 = 40$ T

$10 \cdot 10 = 100$ F

$4 \cdot 8 = 32$ Ö

$6 \cdot 9 = 54$ R

$6 \cdot 6 = 36$ E

$7 \cdot 9 = 63$ S

$5 \cdot 8 = 40$ T

$4 \cdot 7 = 28$ Ä

$7 \cdot 8 = 56$ L

$8 \cdot 7 = 56$ L

$4 \cdot 6 = 24$ N

$6 \cdot 5 = 30$ I

$3 \cdot 8 = 24$ N

$5 \cdot 5 = 25$ G

$9 \cdot 4 = 36$ E

$4 \cdot 6 = 24$ N

$7 \cdot 7 = 49$ B

$8 \cdot 4 = 32$ Ö

$6 \cdot 9 = 54$ R

$8 \cdot 8 = 64$ J

$8 \cdot 6 = 48$ A

$9 \cdot 6 = 54$ R

$9 \cdot 8 = 72$ K

$8 \cdot 7 = 56$ L

$8 \cdot 2 = 16$ O

$6 \cdot 7 = 42$ C

$8 \cdot 9 = 72$ K

$6 \cdot 8 = 48$ A

$3 \cdot 8 = 24$ N

$9 \cdot 9 = 81$ Å

$10 \cdot 4 = 40$ T

$5 \cdot 8 = 40$ T

$8 \cdot 6 = 48$ A



Multiplikation och division hör ihop

- Skriv talen som fattas.

$$6 \cdot \underline{7} = 42$$

$$\frac{42}{6} = \underline{7}$$

$$9 \cdot \underline{6} = 54$$

$$\frac{54}{9} = \underline{6}$$

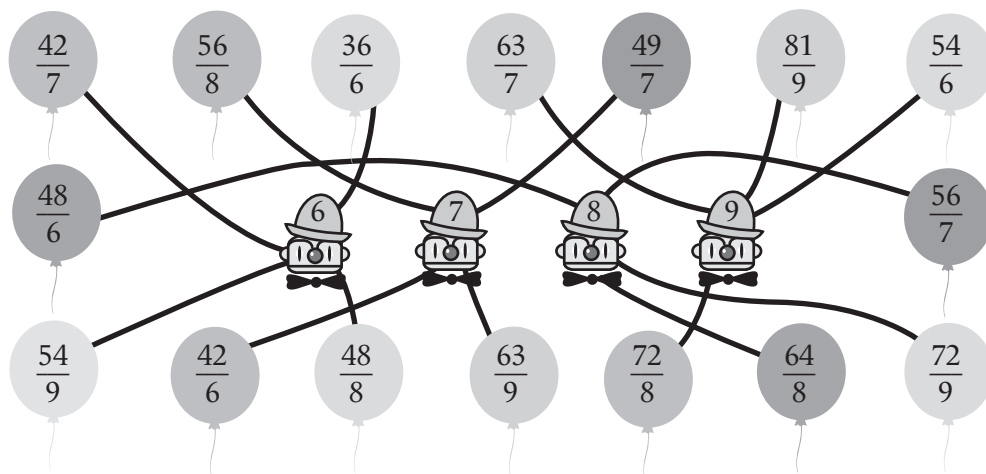
$$7 \cdot \underline{9} = 63$$

$$\frac{63}{7} = \underline{9}$$

$$8 \cdot \underline{9} = 72$$

$$\frac{72}{8} = \underline{9}$$

- Dra streck till svaret.



- Ringa in den division som ger största kvoten, stryk över den som ger minsta kvoten.

$$\begin{array}{l} \cancel{\frac{21}{3}} \\ \frac{40}{5} \\ \textcircled{\frac{36}{4}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \frac{48}{8} \\ \textcircled{\frac{42}{6}} \\ \cancel{\frac{35}{7}} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \textcircled{\frac{24}{3}} \\ \cancel{\frac{54}{9}} \\ \frac{49}{7} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \cancel{\frac{30}{5}} \\ \frac{56}{8} \\ \textcircled{\frac{27}{3}} \end{array}$$

- Fem av talen i varje rektangel hör ihop. Kryssa över talet som ska bort.

64	48	56
49	72	40

54	49	63
42	35	56

72	54	80
81	45	63

Multiplitera

- Multiplitera först tiotalen och sedan entalen.

$4 \cdot 12 = \underline{48}$

$3 \cdot 31 = \underline{93}$

$5 \cdot 11 = \underline{55}$

$2 \cdot 34 = \underline{68}$

- Skriv talen som fattas.

$\underline{3} \cdot 13 = 39$

$\underline{2} \cdot 21 = 42$

$\underline{2} \cdot 31 = 62$

$2 \cdot \underline{41} = 82$

$4 \cdot \underline{12} = 48$

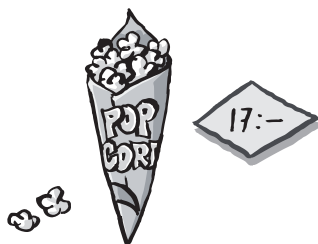
$3 \cdot \underline{21} = 63$

- Måla de skyltar som får samma svar i samma färg.

$6 \cdot 48 = \underline{288}$	$7 \cdot 35 = \underline{245}$
$3 \cdot 66 = \underline{198}$	$8 \cdot 36 = \underline{288}$
$5 \cdot 49 = \underline{245}$	$9 \cdot 22 = \underline{198}$

- Vem får betala mest?

David köper fem strutar popcorn.



$5 \cdot 17 = 85$

Svar: David betalar mest.

Sarah köper tre påsar godis.



$3 \cdot 28 = 84$

Multiplitera mera

- Multiplitera varje talsort för sig.

$3 \cdot 213 = \underline{639}$

$4 \cdot 211 = \underline{844}$

$5 \cdot 101 = \underline{505}$

$3 \cdot 130 = \underline{390}$

- Skriv rätt tal på strecket.

$\underline{3} \cdot 113 = 339$

$\underline{2} \cdot 341 = 682$

$\underline{4} \cdot 121 = 484$

$4 \cdot \underline{201} = 804$

$3 \cdot \underline{203} = 609$

$2 \cdot \underline{240} = 480$

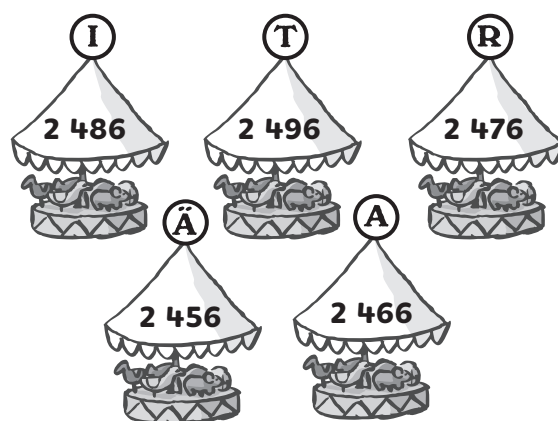
- I vilken bild finns svaret? Skriv bokstaven i rutan.

$4 \cdot 619 = \underline{2476}$ R

$8 \cdot 307 = \underline{2456}$ Ä

$3 \cdot 832 = \underline{2496}$ T

$6 \cdot 416 = \underline{2496}$ T



- Tre dagar i rad såldes varje dag 708 inträdesbiljetter till tivolit.
Hur många såldes sammanlagt de tre dagarna?

Svar: 2124 biljetter

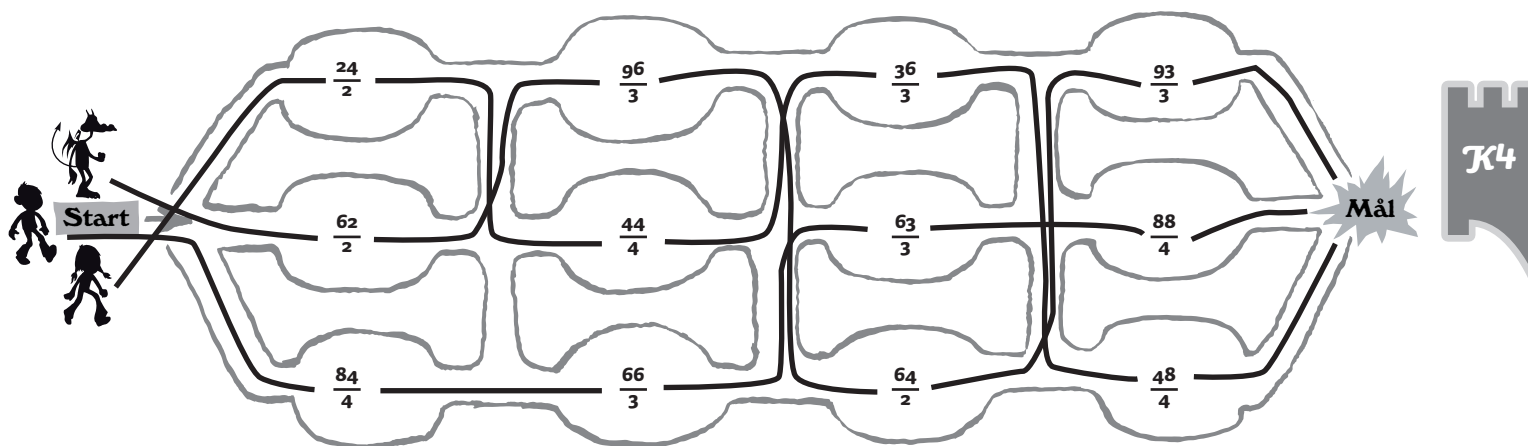
- Med vilket tal multiplicerar Arrax talet 519
för att få produkten 2 595?

Svar: Talet 5



Dividera

- I en bana på tivolit ska Sarah, David och Arrax hitta olika kontroller. Sarahs kontroller ska ha svaren 11 eller 12. Davids kontroller ska ha svaren 21 eller 22. Arrax kontroller ska ha svaren 31 eller 32. Rita deras vägar.



- Sarah har en påse med 48 karameller. Hon äter upp en fjärdedel av dem. Hur många äter hon upp?

Svar: 12 karameller

- Hur många har hon sedan kvar?

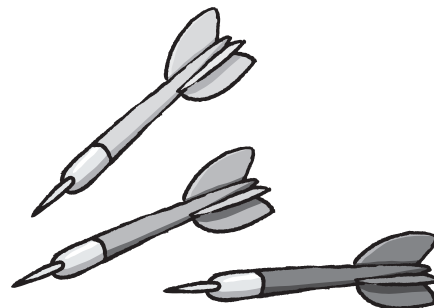
Svar: 36 karameller

- Sarah, David och Arrax kastar tillsammans 39 pilar. De kastar en tredjedel av pilarna var. Hur många pilar kastar David?

Svar: 13 pilar

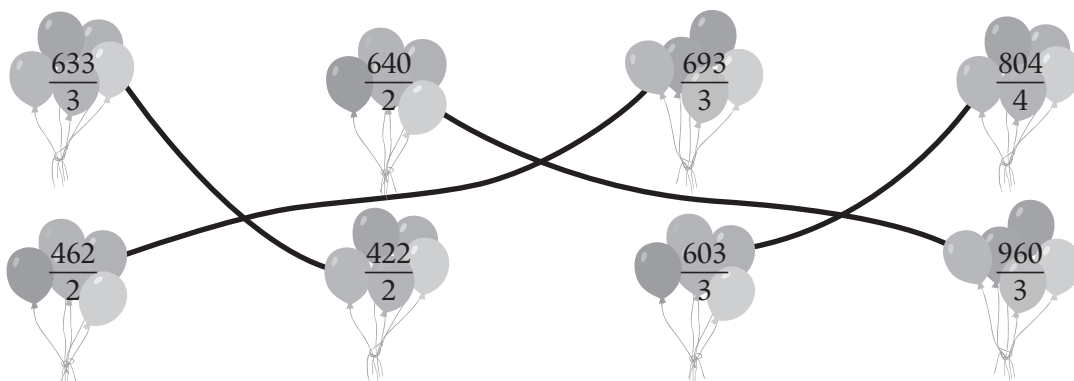
- Hur många pilar kastar Sarah och Arrax sammanlagt?

Svar: 26 pilar



Både multiplikation och division

- Dra streck mellan de divisioner som har samma svar.



- Vid ormtjusarens scen finns det plats för 124 personer. På söndagar ger han tre föreställningar. Hur många kan som mest se hans föreställningar en söndag?

Svar: 372 personer

- Arrax, David och Sarah köper tillsammans en nalle som kostar 339 kr. De betalar lika mycket var. Hur mycket betalar Arrax?

Svar: 113 kr

- I går sålde ballongförsäljaren 448 ballonger. En fjärdedel av dem var röda. Hur många röda ballonger sålde han?

Svar: 112 röda ballonger

- I affären på tivolit finns nio modeller av gocartbilar. De kostar 105 kr styck. Hur mycket är bilarna värda sammanlagt?

Svar: 945 kr



Sifferkryss

¹ 6	3			² 6	0	3		³ 1	⁴ 2	7	6	
4		⁵ 3		6			⁶ 9		3			⁷ 1
	⁸ 5	9	0		⁹ 1	2	7	4			¹⁰ 2	1
¹¹ 8		3		¹² 7			2		¹³ 3			2
¹⁴ 1	1			¹⁵ 2	3	0		¹⁶ 7	2	4	8	

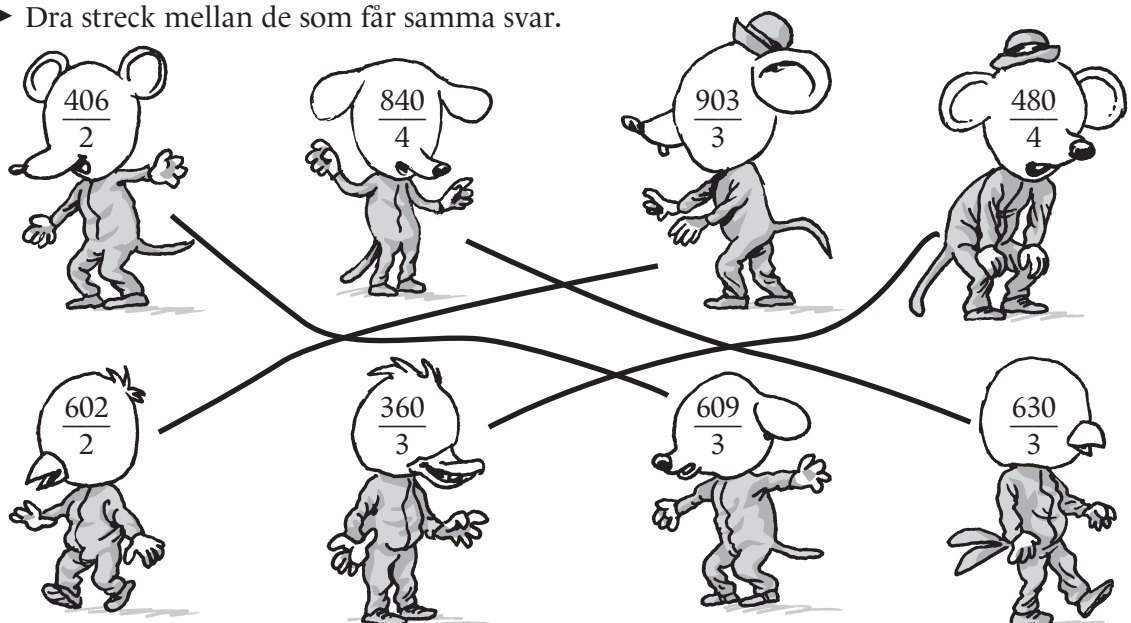
Vågrätt →

1. $9 \cdot 7$
2. $3 \cdot 201$
3. $4 \cdot 319$
8. $5 \cdot 118$
9. $2 \cdot 637$
10. $\frac{84}{4}$
11. $\frac{72}{9}$
14. $\frac{99}{9}$
15. $\frac{690}{3}$
16. $8 \cdot 906$

↓ Lodrätt

1. $8 \cdot 8$
2. $6 \cdot 11$
4. $\frac{69}{3}$
5. $3 \cdot 131$
6. $9 \cdot 108$
7. $\frac{448}{4}$
11. $9 \cdot 9$
12. $4 \cdot 18$
13. $\frac{64}{2}$
16. $\frac{56}{8}$

► Dra streck mellan de som får samma svar.



Vilket räknesätt?

- Är det addition, subtraktion eller multiplikation? Skriv rätt tecken i rutan.

$$7 \boxed{\cdot} 800 = 5\,600$$

$$2\,836 \boxed{-} 709 = 2\,127$$

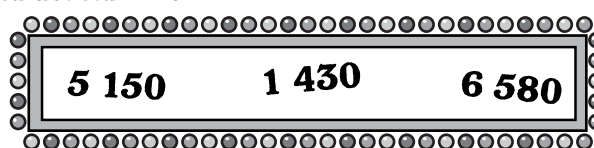
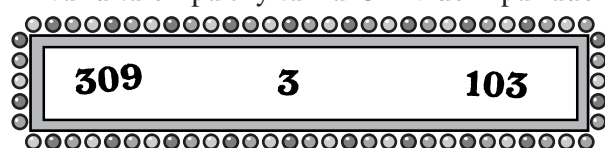
$$8\,002 \boxed{-} 7\,995 = 7$$

$$2\,127 \boxed{+} 709 = 2\,836$$

$$5\,600 \boxed{+} 800 = 6\,400$$

$$4 \boxed{\cdot} 709 = 2\,836$$

- Använd talen på skyltarna. Skriv dem på raderna så det stämmer.



Addition $\underline{5\,150} + \underline{1\,430} = \underline{6\,580}$

$\underline{1\,430} + \underline{5\,150} = \underline{6\,580}$

Subtraktion $\underline{6\,580} - \underline{1\,430} = \underline{5\,150}$

$\underline{6\,580} - \underline{5\,150} = \underline{1\,430}$

Multiplikation $\underline{3} \cdot \underline{103} = \underline{309}$

Division $\underline{309} = \underline{103}$
 $\underline{3}$

- Vilket räknesätt ska man använda? Svara med räknesättet.

Wilma, Alex och Mia arbetar i biljettkassan. De vet hur många timmar sammanlagt alla tre måste arbeta nästa vecka. De bestämmer att alla ska arbeta lika många timmar. Nu vill de räkna ut hur många timmar det blir för var och en.

Svar: division

När Alex börjar för dagen får han en bunt biljetthäften som alla innehåller lika många biljetter. Han vet hur många biljetter det är i varje häfte. Nu vill han veta hur många biljetter det är sammanlagt. Därför räknar han hur många häften det är. Vilket räknesätt använder han sedan?

Svar: multiplikation

När Alex slutar för dagen vill han veta hur många biljetter han sålt. Därför räknar han de biljetter som finns kvar. Han vet ju redan hur många han hade från början. Vilket räknesätt använder han?

Svar: subtraktion

Wilma, Alex och Mia har räknat ut hur många biljetter var och en sålt under dagen. Nu vill de räkna ut hur många de sålt sammanlagt.

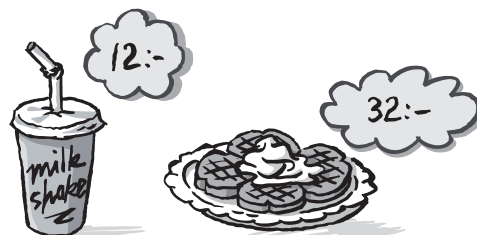
Svar: addition



Problemlösning i flera steg

- Hur mycket ska Zendra betala för fem våfflor och fem milkshake?

Svar: 220 kr



- Hur mycket ska Arrax betala för tre clownhattar och tre lösnäsor?

Svar: 117 kr



- Hur mycket får Malvin tillbaka på 200 kr när han köper fem varmkorvar?

Svar: 25 kr



- David köper tre lotter vid Lyckohjulet och fyra vid Tombolan.
Sarah köper sju lotter vid Lyckohjulet.
Hur mycket mer betalade Sarah?

Svar: 8 kr

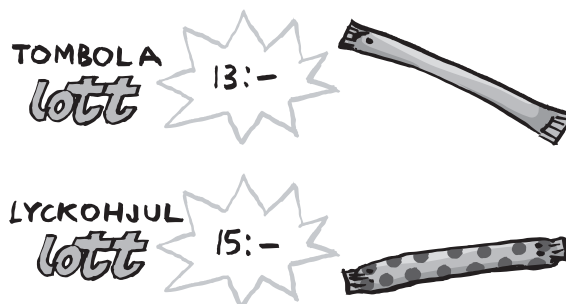


Diagram med dubbla staplar

- Wilma har frågat alla elever i fjärde klass vilket av julaftonens Disneyprogram de tycker bäst om. Hon har gjort en tabell över hur flickor och pojkar röstade.

Program	Antal röster flickor	Antal röster pojkar
Kalle Anka	6	11
Tjuren Ferdinand	13	14
Djungelboken	8	15
Askungen	9	3
Lady och Lufsen	17	10

- Hjälp Wilma att göra ett stapeldiagram som visar resultatet. Måla flickornas och pojkarnas staplar i olika färg.

Antal röster

