

Namn: _____

MÅL Hela och halva tusental till 100 000

Addera och subtrahera.

$$16\,000 + 5\,000 = \underline{21\,000} \quad 68\,000 + \underline{4\,500} = 72\,500$$

$$36\,000 - 18\,000 = \underline{18\,000} \quad 55\,000 - \underline{7\,500} = 47\,500$$

Skriv talen i fallande ordningsföljd.

75 000 70 500 70 050 70 005 7 500 750

75 000	70 005
70 500	70 050
750	7 500

MÅL Addera och subtrahera inom talområdet 0-10 000

Addera. Skriv mellanled.

$$329 + 590 = \underline{800} + \underline{110} + \underline{9} = \underline{919}$$

Subtrahera. Skriv mellanled.

$$173 - 82 = \underline{93} - \underline{2} = \underline{91}$$

Addera och subtrahera med uppställning.

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 684 \\ \hline 1119 \end{array}$$

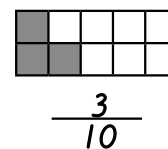
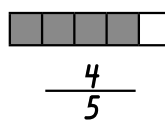
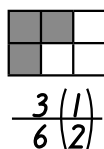
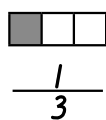
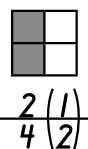
$$\begin{array}{r} 6584 \\ + 3273 \\ \hline 9857 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ - 429 \\ \hline 103 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1685 \\ - 496 \\ \hline 1189 \end{array}$$

MÅL Förstå del av helhet och del av antal

Hur stor del av figuren är målad?



Hur mycket är 1/5 av muggarna?

10 muggar

$$\frac{10}{5} = \underline{2 \text{ st}}$$

20 muggar

$$\frac{20}{5} = \underline{4 \text{ st}}$$

40 muggar

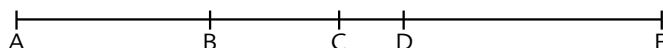
$$\frac{40}{5} = \underline{8 \text{ st}}$$

60 muggar

$$\frac{60}{5} = \underline{12 \text{ st}}$$



MÅL Förstå begreppet skala 1:50 000 och 1:100 000



Skala 1:100 000

Hur långa är sträckorna	AB	BC	CD	DE
på kartan	<u>3 cm</u>	<u>2 cm</u>	<u>1 cm</u>	<u>4 cm</u>
i verkligheten	<u>3 km</u>	<u>2 km</u>	<u>1 km</u>	<u>4 km</u>

Namn: _____

MÅL Talområde 0-100 000

Öka talraderna med tre i taget.

$$92\ 898 \quad \underline{92\ 901} \quad \underline{92\ 904}$$

$$39\ 999 \quad \underline{40\ 002} \quad \underline{40\ 005}$$

$$67\ 599 \quad \underline{67\ 602} \quad \underline{67\ 605}$$

$$87\ 000 \quad \underline{87\ 003} \quad \underline{87\ 006}$$

Vilket är platsvärdet?

$$\begin{array}{r} 9\textcircled{9}9 \\ \hline 90 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9}987 \\ \hline 9\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9}8\ 919 \\ \hline 90\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 96\textcircled{9}43 \\ \hline 900 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99\ 99\textcircled{9} \\ \hline 9 \end{array}$$

MÅL Mer om avrundning

Avrunda till närmaste

tiotal

$$63 \approx \underline{60}$$

$$55 \approx \underline{60}$$

hundratal

$$683 \approx \underline{700}$$

$$350 \approx \underline{400}$$

tusental

$$2\ 359 \approx \underline{2\ 000}$$

$$7\ 500 \approx \underline{8\ 000}$$

tiotusental

$$43\ 990 \approx \underline{40\ 000}$$

$$45\ 500 \approx \underline{50\ 000}$$

MÅL Multiplikation med två övergångar

Multiplitera.

$$\begin{array}{r} 463 \\ \cdot \quad 4 \\ \hline 1852 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 647 \\ \cdot \quad 3 \\ \hline 1941 \end{array}$$

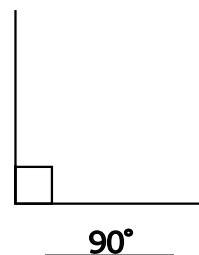
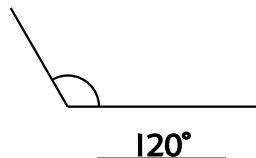
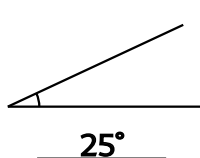
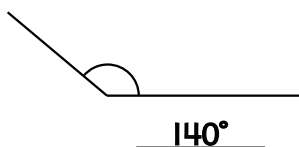
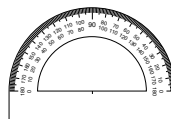
$$\begin{array}{r} 228 \\ \cdot \quad 5 \\ \hline 1140 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ \cdot \quad 5 \\ \hline 1735 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 824 \\ \cdot \quad 7 \\ \hline 5768 \end{array}$$

MÅL Använda gradskiva och mäta vinklar

Läs av gradtalen. Hur många grader är vinklarna?



MÅL Mer om bråk och del av antal

Hur många?

$$\frac{1}{3} \text{ av } 6 = \frac{6}{3} = \underline{2}$$

$$\frac{1}{5} \text{ av } 20 = \frac{20}{5} = \underline{4}$$

$$\frac{1}{8} \text{ av } 40 = \frac{40}{8} = \underline{5}$$

$$\frac{1}{6} \text{ av } 24 = \frac{24}{6} = \underline{4}$$

$$\frac{1}{4} \text{ av } 36 = \frac{36}{4} = \underline{9}$$

$$\frac{1}{5} \text{ av } 35 = \frac{35}{5} = \underline{7}$$

Namn: _____

MÅL Talområdet 100 000-1 000 000

Skriv talet före.

500 099 500 100

900 009 900 010

99 999 100 000

Skriv talet efter.

100 999 101 000

200 099 200 100

600 009 600 010

Använd <, > eller =.

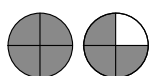
100 100 < 101 000

110 000 > 100 100

100 001 < 100 010

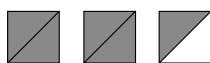
MÅL Växla från bråkform till blandad form

Skriv i bråkform och blandad form.



= $\frac{3}{4}$

$1\frac{3}{4}$



= $\frac{2}{2}$

$2\frac{1}{2}$

MÅL Addera och subtrahera bråk

Addera och subtrahera.

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

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

$\frac{3}{6} + \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$

$\frac{4}{12} - \frac{2}{12} = \frac{2}{12}$

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

$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \frac{5}{10}$

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

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

MÅL Kort division med minnessiffra

Dividera.

$\overset{1}{4}9\overset{1}{6} = \overset{1}{1}24$

$\overset{1}{3}7\overset{1}{5} = \overset{1}{1}25$

$\overset{2}{6}8\overset{1}{4} = \overset{1}{1}14$

$\overset{1}{8}9\overset{1}{6} = \overset{1}{1}12$

$\overset{1}{2}7\overset{1}{4} = \overset{1}{2}37$

$\overset{1}{2}5\overset{1}{2} = \overset{1}{1}26$

$\overset{1}{5}6\overset{1}{5} = \overset{1}{1}13$

$\overset{2}{7}9\overset{1}{1} = \overset{1}{1}13$

$\overset{1}{2}8\overset{1}{5}\overset{1}{4} = \overset{1}{4}27$

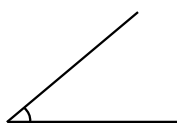
$\overset{1}{4}8\overset{1}{5}\overset{1}{6} = \overset{1}{2}14$

MÅL Rita vinklar och räkna ut vinkelsumman

Rita vinklarna.

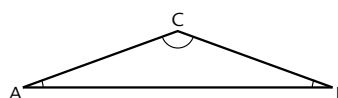


100°



40°

Mät vinklarna och räkna ut vinkelsumman.



A = $\underline{20^\circ}$

B = $\underline{20^\circ}$

C = $\underline{140^\circ}$

Vinkelsumman = $\underline{180^\circ}$

Namn: _____

MÅL Tal som innehåller miljoner och veta deras talvärde

Skriv i utvecklad och sammandragen form.

$$1\,273\,657 = \underline{1\,000\,000} + \underline{200\,000} + \underline{70\,000} + \underline{3\,000} + \underline{600} + \underline{50} + \underline{7}$$

$$\underline{1\,362\,481} = 1\,000\,000 + 300\,000 + 60\,000 + 2\,000 + 400 + 80 + 1$$

MÅL Räkna inom talområdet upp till en miljon

Addera och subtrahera.

$$427\,382 + 358\,196$$

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

$$429 + 733\,286$$

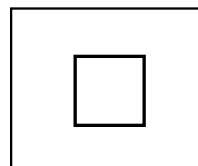
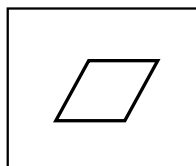
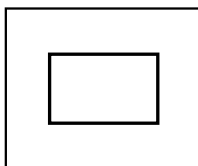
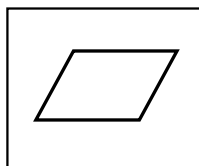
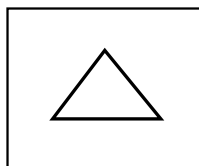
				4	2	9
+	7	3	3	2	8	6
	7	3	3	7	1	5

$$283\,718 - 175\,348$$

	2	8	3	7	1	8
-	1	7	5	3	4	8
	1	0	8	3	7	0

MÅL Känna igen månghörningar och deras egenskaper

Rita en triangel, en parallelogram, en rektangel, en romb och en kvadrat. Använd linjal.



MÅL Multiplicera och dividera tal med flera nollor

Multipluera och dividera.

$$30 \cdot 50 = \underline{1\,500}$$

$$400 \cdot 40 = \underline{16\,000}$$

$$\frac{1\,200}{300} = \underline{4}$$

$$\frac{3\,600}{400} = \underline{9}$$

MÅL Kort division med två minnessiffror

Dividera.

$$\frac{735}{3} = \underline{245}$$

$$\frac{660}{4} = \underline{165}$$

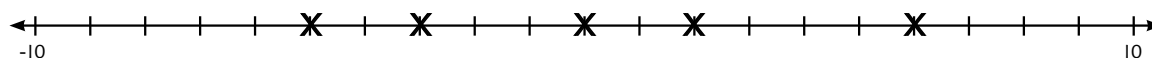
$$\frac{732}{6} = \underline{122}$$

$$\frac{976}{8} = \underline{122}$$

$$\frac{854}{7} = \underline{122}$$

MÅL Förstå begreppen positiva och negativa tal

Markera talen på tallinjen.



Namn: _____

MÅL Huvudräkningsstrategier

Lägg till och dra ifrån på två sätt.

t.ex.

$$\begin{array}{r} 49+77 = \underline{50} + \underline{76} = \underline{126} \\ +1 \quad -1 \end{array} \quad \text{eller} \quad \begin{array}{r} 49+77 = \underline{56} + \underline{70} = \underline{126} \\ +7 \quad -7 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 66+29 = \underline{70} + \underline{25} = \underline{95} \\ +4 \quad -4 \end{array} \quad \text{eller} \quad \begin{array}{r} 66+29 = \underline{65} + \underline{30} = \underline{95} \\ -1 \quad +1 \end{array}$$

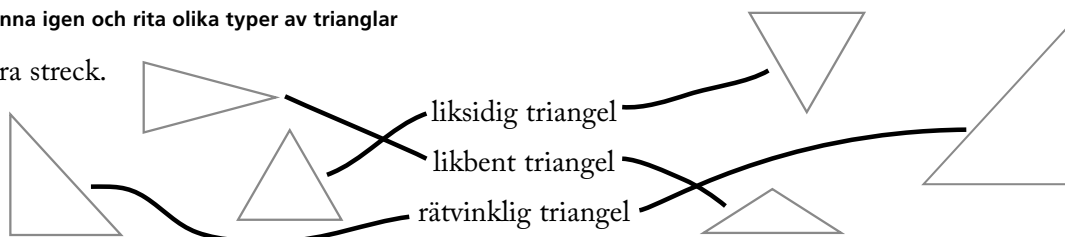
Börja med tal som hör ihop.

Subtrahera.

$$230+60+70+40 = \underline{400} \quad 340+148+60+2 = \underline{550} \quad 265-73 = \underline{192} \quad 348-67 = \underline{281}$$

MÅL Känna igen och rita olika typer av trianglar

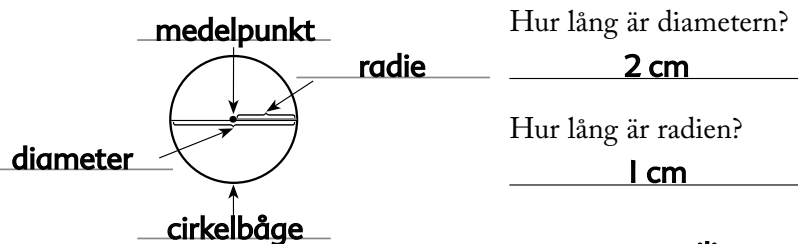
Dra streck.



MÅL Beskriva cirkelns delar och rita cirklar med passare

Skriv namnen på cirkelns olika delar.

Rita en cirkel med radien 2 cm.



Hur lång är diametern?

2 cm

Hur lång är radien?

1 cm

MÅL Förstå vad kombinatorik är

På hur många sätt kan du kombinera?



vanilj

choklad

jordgubbe



vanilj



choklad



vanilj

choklad

jordgubbe



jordgubbe

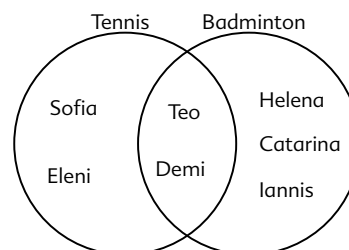
Skriv multiplikationen. 2 · 3 = 6

MÅL Läsa av Venndiagram

Studera Venndiagrammet och svara på frågorna.

Vilken sport tycker flest om? Svar: badminton

Hur många tycker bara om tennis? Svar: 2 st



Namn: _____

MÅL Förstå och skriva tal i decimalform i hela och tiondelar

Skriv 6 decimaltal med tiondelar.

Ordna dina tal i storleksordning. Börja med det största.

Skriv decimaltal så att det stämmer.

_____ < 6,7 < _____ _____ < 15,9 < _____ _____ < 63,8 < _____

MÅL Skriva längdenheter i decimalform

Skriv längderna i decimalform.

Skriv enheterna.

1 km = 0,1 mil 7 mil 5 km = 7,5 mil 3,5 mil = 3 mil 5 km

1 dm = 0,1 m 1 m 7 dm = 1,7 m 6,8 m = 6 m 8 dm

1 cm = 0,1 dm 2 dm 3 cm = 2,3 dm 4,5 dm = 4 dm 5 cm

1 mm = 0,1 cm 4 cm och 8 mm = 4,8 cm 9,4 cm = 9 cm 4 mm

MÅL Räkna ut arean i cm² och m².

Räkna ut arean på följande figurer.



Arean = 4 cm²



Arean = 12 cm²

Räkna ut arean. Skriv areaenheten.

Sidorna är 2 cm.

Arean = _____ 4 cm²

Bredden är 3 m och längden 7 m.

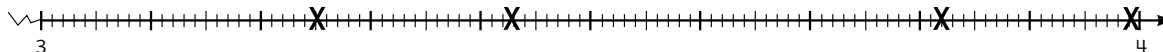
Arean = _____ 21 m²

Namn: _____

MÅL Förstå och skriva tal i decimalform och hundradelar

Markera talen på tallinjen.

3,25 3,43 3,82 3,99



Skriv talen i utvecklad form.

18,73 = 0 hundratal 1 tiotal 8 ental 7 tiondelar 3 hundradelar

105,82 = 1 hundratal 0 tiotal 5 ental 8 tiondelar 2 hundradelar

MÅL Skriva längd-, vikt- och volymenheter i decimalform

Omvandla enheterna.

3 hg 45 g = 3,45 hg

3 m 52 cm = 3,52 m

1 l 13 cl = 1,13 l

10 hg 3 g = 10,03 hg

14 m 6 cm = 14,06 m

4 l 3 cl = 4,03 l

7,58 hg = 7 hg 58 g 7,77 m = 7 m 77 cm 6,35 l = 6 l 35 cl

4,04 hg = 4 hg 4 g 8,06 m = 8 m 6 cm 7,08 l = 7 l 8 cl

MÅL Lösa enkla ekvationer

Lös ekvationerna.

Lös ekvationerna där X=5.

8 + X = 16 X = 8

4X = 36

X = 9

(5+X) · 3 = 30

X + 7 = 15 X = 8

6X = 18

X = 3

8X + 20 = 60

20 - X = 10 X = 10

$\frac{X}{5} = 25$

X = 125

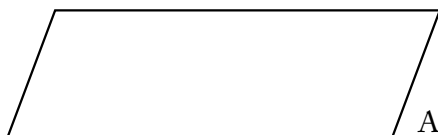
X - 36 = 14 X = 50

$\frac{18}{X} = 6$

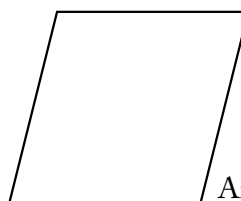
X = 3

MÅL Räkna ut parallelogrammens area.

Mät och räkna ut parallelogrammens area.



Arean = 12 cm²



Arean = 9 cm²

MÅL Räkna ut medelvärde

Räkna ut medelvärdet för temperaturen under veckan.

Dag	må	ti	on	to	fr	lö	sö
Temp	10° C	12° C	14° C	11° C	13° C	12° C	12° C

Medelvärdet = $\frac{10+12+14+11+13+12+12}{7} = \frac{84}{7} = 12^\circ\text{C}$



Namn: _____

MÅL Jämföra tal i bråkform och decimalform

Skriv följande bråk i decimalform.

$$\frac{2}{10} = \underline{0,2}$$

$$\frac{4}{10} = \underline{0,4}$$

$$\frac{3}{100} = \underline{0,03}$$

$$\frac{5}{100} = \underline{0,05}$$

Skriv följande tal i bråkform.

$$0,25 = \frac{1}{4}$$

$$0,75 = \frac{3}{4}$$

$$0,40 = \frac{2}{5}$$

$$0,60 = \frac{3}{5}$$

$$0,80 = \frac{4}{5}$$

MÅL Avrunda tal i decimalform till hela tal

Avrunda till hela tal.

Hur mycket väger påsarna ungefär?

$$4,2 \approx \underline{4}$$

$$5,58 \approx \underline{6}$$

$$17,8 \approx \underline{18}$$



$$3,8 \text{ kg} \approx \underline{4} \text{ kg}$$

$$33,33 \approx \underline{33}$$

$$247,9 \approx \underline{248}$$

$$369,99 \approx \underline{370}$$

$$6,18 \text{ hg} \approx \underline{6} \text{ hg}$$

MÅL Addera och subtrahera tal i decimalform

7 tiondelar + 8 tiondelar = _____ tiondelar = _____ hel _____ tiondelar = 1,5

	3	6
+	2	5
	6	1

	4	9
+	3	5
	8	4

	5	8
+	3	4
	9	2

	3	4
-	1	5
	1	9

	7	5
-	5	6
	1	9

	7	3
-	3	6
	3	7

15 hundra delar + 9 hundra delar = _____ hundra delar = _____ tiondelar _____ hundra delar = 0,24

	5	7	8
+	3	1	5
	8	9	3

	3	4	5
+	7	5	5
	1	1	0

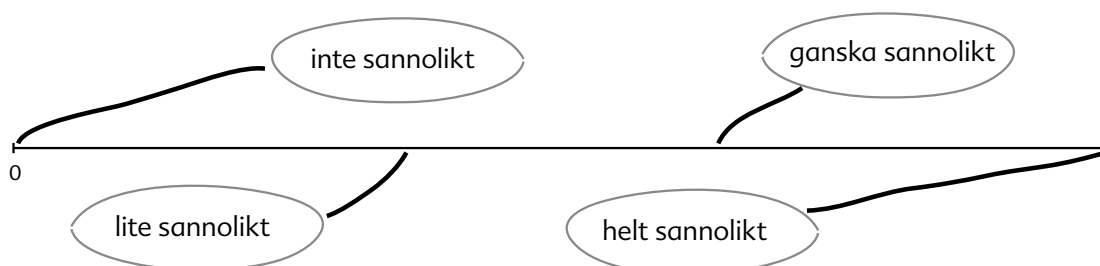
	2	5	6
+	6	8	7
	9	4	3

	6	6	3	1
-	3	7	2	3
	2	9	0	8

	1	4	2	8	4
-		2	5	4	7
	1	1	7	3	7

MÅL Förstå vad sannolikhet är

Dra pilar och placera dessa begrepp på rätt plats på tallinjen.



Namn: _____

MÅL Multiplicera tal i decimalform

Multipluera

$4 \cdot 0,7 = \underline{2,8}$ $6 \cdot 0,3 = \underline{1,8}$ $6 \cdot 0,06 = \underline{0,36}$ $9 \cdot 0,09 = \underline{0,81}$

Multipluera med uppställning.

$7 \cdot 4,3$	$6 \cdot 2,8$	$5 \cdot 3,27$	$3 \cdot 4,34$	$9 \cdot 2,58$																																							
<table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td>.</td><td>7</td></tr><tr><td>30</td><td>1</td></tr></table>	4	3	.	7	30	1	<table border="1"><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>.</td><td>6</td></tr><tr><td>16</td><td>8</td></tr></table>	2	8	.	6	16	8	<table border="1"><tr><td>3</td><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td>.</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>16</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>	3	2	7	.		5	16	3	5	<table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>.</td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>13</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	4	3	4	.		3	13	0	2	<table border="1"><tr><td>2</td><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>.</td><td></td><td>9</td></tr><tr><td>23</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	2	5	8	.		9	23	2	2
4	3																																										
.	7																																										
30	1																																										
2	8																																										
.	6																																										
16	8																																										
3	2	7																																									
.		5																																									
16	3	5																																									
4	3	4																																									
.		3																																									
13	0	2																																									
2	5	8																																									
.		9																																									
23	2	2																																									

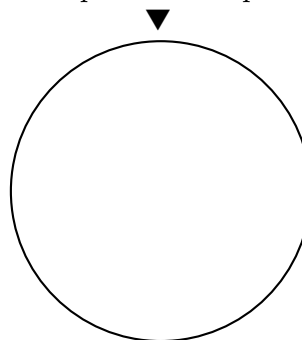
MÅL Räkna ut sannolikhet

Hur stor är sannolikheten att pilen stannar på

hjärta? $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$ chans
klöver? $\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ chans
ruter? $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$ chans



Rita ett lyckohjul där det är helt sannolikt att pilen stannar på ett hjärta.



MÅL Jämföra bråk och procent

Skriv som bråk och procent.

$\frac{1}{2} = \underline{50\%}$	$\frac{1}{4} = \underline{25\%}$	$\frac{3}{4} = \underline{75\%}$	$\frac{1}{1} = \underline{100\%}$

MÅL Räkna med procent

Hur mycket är 50 % av 12? $\frac{12}{2} = \underline{6}$ Hur mycket är 50 % av 24? $\frac{24}{2} = \underline{12}$
Hur mycket är 50 % av 56? $\frac{56}{2} = \underline{28}$ Hur mycket är 50 % av 68? $\frac{68}{2} = \underline{34}$
Hur mycket är 25 % av 24? $\frac{24}{4} = \underline{6}$ Hur mycket är 25 % av 36? $\frac{36}{4} = \underline{9}$
Hur mycket är 25 % av 76? $\frac{76}{4} = \underline{19}$ Hur mycket är 25 % av 108? $\frac{108}{4} = \underline{27}$

Namn: _____

MÅL Dividera tal i decimalform

Dividera.

$$\begin{array}{cccccc} \frac{13,5}{5} = \underline{2,7} & \frac{33,6}{7} = \underline{4,8} & \frac{50,4}{7} = \underline{7,2} & \frac{40,8}{8} = \underline{5,1} & \frac{39,6}{6} = \underline{6,6} \\ \frac{37,56}{3} = \underline{12,52} & \frac{82,67}{7} = \underline{11,81} & \frac{52,28}{4} = \underline{13,07} & \frac{36,42}{6} = \underline{6,07} & \frac{64,96}{8} = \underline{8,12} \end{array}$$

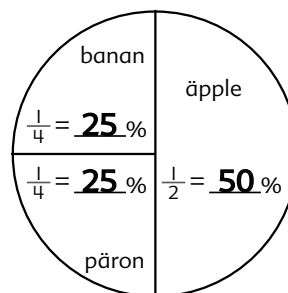
MÅL Räkna procent

Hur mycket är 10 % av 70 cm? $\frac{70}{10} = \underline{7}$ cm Hur mycket är 1 % av 200 kr? $\underline{2}$ kr
Hur mycket är 20 % av 60 kg? $\frac{60}{5} = \underline{12}$ kg Hur mycket är 5 % av 200 kr? $\underline{10}$ kr
Hur mycket är 10 % av 80 m? $\frac{80}{10} = \underline{8}$ m
Hur mycket är 20 % av 20 hg? $\frac{20}{5} = \underline{4}$ hg

MÅL Cirkeldiagram och procent

Fritidsklubben serverar frukt. I gruppen finns 36 barn.

Hur många äter banan? $\underline{9}$ barn
Hur många äter äpplen? $\underline{18}$ barn
Hur många äter päron? $\underline{9}$ barn



MÅL Förstå och rita funktioner

Solrosen växer 5 cm per dag. Fyll i tabellen och rita funktionssambandet.



Antal dagar	1	2	3	4	5
Antal cm	5	10	15	20	25

Läxa 1

Skriv talen.

$$\underline{4\ 513} = 4\ 000 + 500 + 10 + 3$$

$$1\ 651 + 100 = \underline{1\ 751}$$

$$\underline{22\ 301} = 20\ 000 + 2\ 000 + 300 + 0 + 1$$

$$1\ 651 + 1\ 000 = \underline{2\ 651}$$

Räkna ut.

$$5\ 468 + 6 = \underline{5\ 474} \quad 1\ 241 - 1\ 238 = \underline{3} \quad 2\ 200 + 300 + 800 + 700 = \underline{4\ 000}$$

$$3\ 835 + 7 = \underline{3\ 842} \quad 9\ 875 - 9\ 868 = \underline{7} \quad 1\ 999 + 498 + 2 + 1 = \underline{2\ 500}$$

Hur stor del är färgad?



$$\frac{2}{5}$$



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



$$\frac{4}{8}$$

Hur många tredjedelar är det?

en hel

2 hela

3 hela

$$\frac{3}{3}$$

$$\frac{6}{3}$$

$$\frac{9}{3}$$

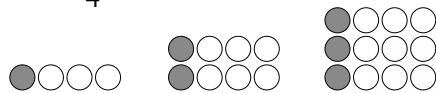
Penti slutar skolan 14.45. Det är 1 h och 30 min kvar av skoldagen.

Hur mycket är klockan?

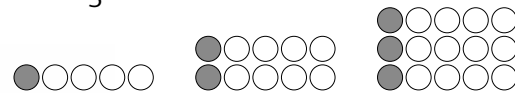
Svar: 13,15

Läxa 2

Måla $\frac{1}{4}$.



Måla $\frac{1}{5}$.



Hur mycket är $\frac{1}{4}$ av björklöven?

$$12 \text{ löv} \quad \frac{12}{4} = \underline{3 \text{ löv}}$$

$$16 \text{ löv} \quad \frac{16}{4} = \underline{4 \text{ löv}}$$



Hur mycket är $\frac{1}{6}$ av björklöven?

$$24 \text{ löv} \quad \frac{24}{6} = \underline{4 \text{ löv}}$$

$$36 \text{ löv} \quad \frac{36}{6} = \underline{6 \text{ löv}}$$

Hur långa är sträckorna i verkligheten?

skala 1:50 000

$$1 \text{ cm} = \underline{500} \text{ m} \quad 2 \text{ cm} = \underline{1\ 000} \text{ m} = \underline{1} \text{ km} \quad 3 \text{ cm} = \underline{1\ 500} \text{ m} = \underline{1} \text{ km} \underline{500} \text{ m}$$

Penti köper två likadana glassar. Han betalar med en femtiolapp och får 18 kr tillbaka.

Hur mycket kostar en glass?

Svar: 16 kr



Öka med 5.

39 891 39 896 39 901

Minska med 5.

976 508 976 503 976 498

Avrunda till närmaste

tiotal

58 ≈ 60

hundralet

280 ≈ 300

tusental

4 290 ≈ 4 000

tiotusental

58 899 ≈ 60 000

Multipluera med uppställning.

4 · 217

	2	1	7
.			4
	8	6	8

3 · 348

	3	4	8
.			3
	1	0	4

5 · 465

	4	6	5
.			5
	2	3	2

6 · 562

	5	6	2
.			6
	3	3	7

9 · 456

	4	5	6
.			9
	4	1	0

Inför Spanienresan köper familjen 4 snorklar à 276 kr och 2 par simfötter à 134 kr.
Hur mycket betalar de?

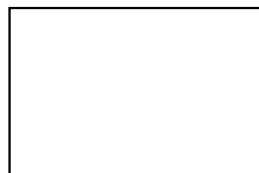
Svar: 1 372 kr



Titta hemma efter föremål som har följande vinklar. Rita föremålen så att man ser vinkeln.



en rak vinkel



en trubbig vinkel

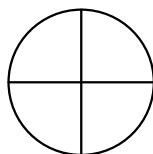


en spetsig vinkel



en rät vinkel

Hur många fjärdedelar är det?



två hela

$\frac{8}{4}$

fyra hela

$\frac{16}{4}$

fem hela

$\frac{20}{4}$

Vilket bråk är minst.? Ringa in.

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

$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$

$\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$

Hur många?

$\frac{1}{3}$ av 12 = $\frac{12}{3}$ = 4

$\frac{1}{4}$ av 16 = $\frac{16}{4}$ = 4

$\frac{1}{8}$ av 24 = $\frac{24}{8}$ = 3

Läxa 5

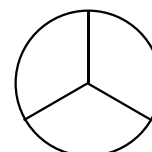
Skriv talen i storleksordning.

505 050 500 550 550 550 555 050

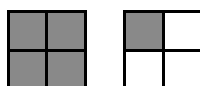
500 550 505 050 550 550 555 050

Hur många tredjedelar?

5 = $\frac{15}{3}$ 6 = $\frac{18}{3}$ 7 = $\frac{21}{3}$ 8 = $\frac{24}{3}$ 9 = $\frac{27}{3}$



Skriv i bråkform och blandad form.



bråkform
= $\frac{5}{4}$

blandad form
= $1\frac{1}{4}$

Addera bråken.

Subtrahera bråken.

$\frac{8}{10} + \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$ $\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$ $\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ $\frac{5}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$

Paula springer 1 000 m varje dag. Sammanlagt springer hon 7 km.
Hur många dagar springer hon?

Svar: 7 dagar

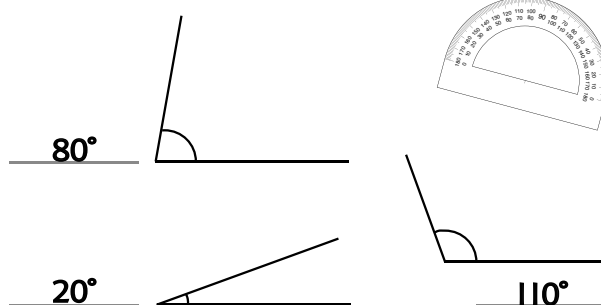


Läxa 6

Dividera med kort division.

$\frac{840}{2} = \underline{420}$ $\frac{486}{6} = \underline{81}$ $\frac{515}{5} = \underline{103}$ $\frac{72}{2} = \underline{36}$ $\frac{605}{5} = \underline{121}$
 $\frac{595}{5} = \underline{119}$ $\frac{384}{3} = \underline{128}$ $\frac{784}{7} = \underline{112}$ $\frac{696}{6} = \underline{116}$ $\frac{590}{5} = \underline{118}$

Mät vinklarna med gradskiva och skriv gradtalen.



Hur stor är vinkel B och C i trianglarna? Skriv förslag.

A	B	C
60°	_____	_____
50°	_____	_____

En glass kostar 3 zloty. Hur många glassar räcker 42 zloty till.

Svar: 14 glassar



Skriv talet i utvecklad form.

$$1\,756\,892 = \underline{1\,000\,000} + \underline{700\,000} + \underline{50\,000} + \underline{6\,000} + \underline{800} + \underline{90} + \underline{2}$$

Räkna med uppställning.

$$246\,489 + 345\,286$$

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

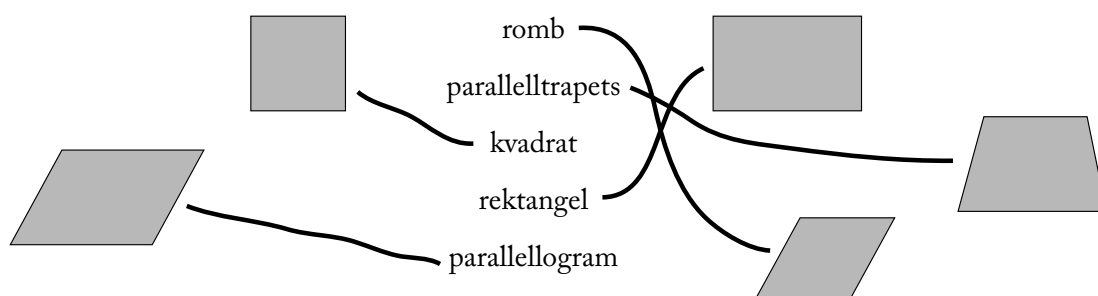
$$567\,093 + 420\,564$$

	5	6	7	0	9	3
+	4	2	0	5	6	4
	9	8	7	6	5	7

$$678\,458 - 374\,539$$

	6	7	8	4	5	8
-	3	7	4	5	3	9
	3	0	3	9	1	9

Dra streck från namn till rätt figur.



Multiplitera och dividera.

$$60 \cdot 90 = \underline{5\,400}$$

$$300 \cdot 40 = \underline{12\,000}$$

$$500 \cdot 700 = \underline{350\,000}$$

$$\frac{600}{300} = \underline{2}$$

$$\frac{5\,400}{600} = \underline{9}$$

$$\frac{81\,000}{90} = \underline{900}$$

Multiplitera med uppställning. Avskilj nollorna med ett streck.

$$49 \cdot 20$$

	4	9	
·		2	0
	9	8	0

$$45 \cdot 40$$

	4	5	
·		4	0
	1	8	0

$$14 \cdot 200$$

	1	4	
·		2	0
	2	8	0

$$48 \cdot 500$$

	4	8	
·		5	0
	2	4	0

Dividera.

$$\frac{768}{4} = \underline{192}$$

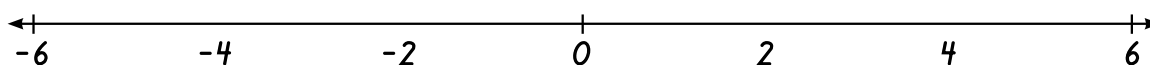
$$\frac{544}{8} = \underline{68}$$

$$\frac{465}{5} = \underline{93}$$

$$\frac{385}{7} = \underline{55}$$

$$\frac{894}{6} = \underline{149}$$

Sätt 0 på mitten av tallinjen. Skriv sedan talen -6, -4, -2, 2, 4, 6 på rätt plats.



Läxa 9

Addera och subtrahera.

$49 + 38 = \underline{87}$

$57 + 38 = \underline{95}$

$350 + 35 + 50 + 65 = \underline{500}$

$135 - 42 = \underline{93}$

$758 - 56 = \underline{702}$

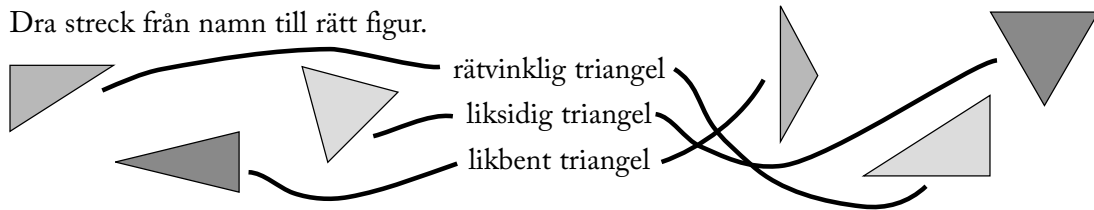
$760 + 36 + 40 + 64 = \underline{900}$

Subtrahera med uppställning.

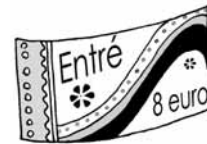
		10	10	10	10		
	3	0	0	0	4	0	
-		3	5	1	2	4	
	2	6	4	9	1	6	

		10	10	10	10		
	6	4	0	0	0	0	
-		3	5	1	2	4	
	6	0	4	8	7	6	

Dra streck från namn till rätt figur.



I kiosken har man sålt entrébiljetter för 2 960 euro. Biljetterna kostar 8 euro stycket. Hur många biljetter har sålts?

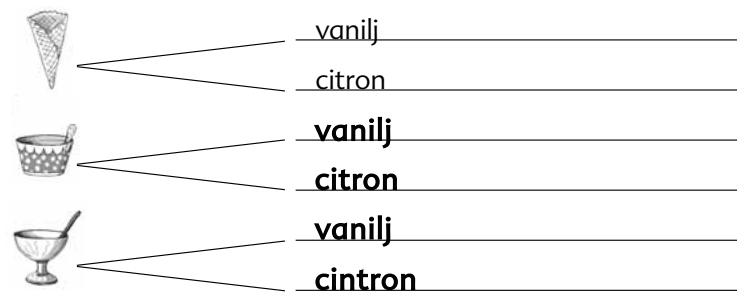


Svar: 370 st

Läxa 10

Hur lång är diametern? Radien: 3 cm 8 cm 7 cm 9 cm
 Diametern: 6 cm 16 cm 14 cm 18 cm

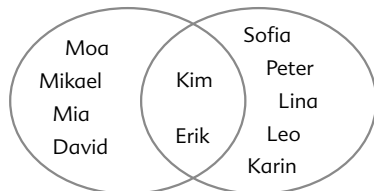
Gör klart trädigrammen.



Skriv multiplikationen.

$\underline{3} \cdot \underline{2} = \underline{6}$

Dra slutsatser av Venndiagrammet.



Skolgården har formen av en kvadrat. Omkretsen är 896 m. Hur lång är sidan?

Svar: 224 m

Subtrahera. Öka termerna med samma tal.

t.ex.

$$\begin{array}{r} 316 - 249 = \underline{317} - \underline{250} = \underline{67} \\ +1 \quad +1 \end{array}$$

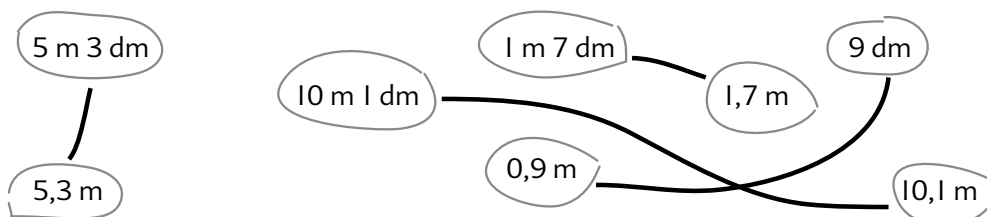
t.ex.

$$\begin{array}{r} 673 - 327 = \underline{676} - \underline{330} = \underline{346} \\ +3 \quad +3 \end{array}$$

Öka med 1 tiondel.

3,2 3,3 3,4 3,5 4,7 4,8 4,9 5,0

Dra streck mellan tal med lika värde.



Skriv som dm.

3 dm 4 cm 5 dm 3 cm
3,4 dm 5,3 dm

Skriv som cm.

7 cm 1 mm 4 cm 1 mm
7,1 cm 4,1 cm

Titta på en klocka. Hur mycket är klockan just nu? Skriv digitala tider. _____

Hur mycket var klockan för 25 minuter sedan? _____

Hur mycket är klockan om 25 minuter? _____

Mät arean på tre föremål hemma. Skriv vilka föremål du valt. Avrunda till hela centimeter.

Föremål 1 är _____ Arean = _____

Föremål 2 är _____ Arean = _____

Föremål 3 är _____ Arean = _____

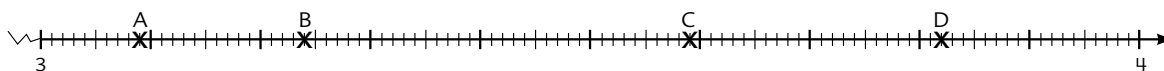
Skriv de romerska siffrorna från 1 – 10.

I II III IV V VI VII VIII IX X

Läxa 13

Skriv talen.

A = 3,09 B = 3,24 C = 3,59 D = 3,82



Skriv talen i sammandragen och utvecklad form.

1 hel 5 tiondelar 4 hundradelar = 1,54 5 hela och 75 hundradelar = 5,75

52,48 = 0 hundratal 5 tiotal 2 ental 4 tiondelar 8 hundradelar

Omvandla enheterna.

2 m 43 cm = 2,43 m

6 hg 7 g = 6,07 hg

3 l 4 cl = 3,04 l

Vilken sträcka är längst? Ringa in.

1,05 m 150 cm

0,75 m 7 m 5 cm

48,07 m 4 m 87 cm

Talet har tre siffror. Entalssiffran är dubbelt så mycket värd som tiondelssiffran. Hundradelssiffran är hälften så mycket värd som tiondelssiffran. Tiondelssiffran är 4. Vilket är talet?

Svar: 8,42

Läxa 14

Beräkna uttrycken. X=5

X - 2 + 7 = 10

$\frac{15}{X} = \underline{3}$

$\frac{20}{X} = \underline{4}$

4X = 20

4X - 10 = 10

18 - X = 7 + 6

$5X - \frac{20}{4} = 3 + \underline{17}$

7X - 8 = 27

25 + X = 4X + 10

8 · 9 = X + 67

Parallelogrammens area = 16 cm². Höjden är 2 cm. Hur lång är basen?

Svar: 8 cm

Räkna ut bilarnas medelhastighet.



Medelhastigheten = $\frac{70 + 90 + 60 + 60}{4} = \frac{280}{4} = \underline{70 \text{ km/h}}$

Skriv talen i hundradelar i decimalform.

0,4 = 0,40

0,6 = 0,60

Skriv talen i tiondelar i decimalform.

0,30 = 0,3

0,50 = 0,5

Skriv talen i decimalform och bråkform.

$\frac{2}{10}$ = 0,2

$\frac{4}{100}$ = 0,04

0,8 = $\frac{8}{10}$

0,90 = $\frac{90}{100}$

Skriv bråktalen i procentform.

$\frac{1}{5}$ = 20%

$\frac{2}{5}$ = 40%

$\frac{3}{5}$ = 60%

$\frac{4}{5}$ = 80%

$\frac{5}{5}$ = 100%

Ta reda på priset på tre saker som din familj köper, t.ex. ost, ägg och mjölk. Vad kostar varorna exakt och hur rundar affären av priserna? Skriv eller rita varorna i rutorna.

Pris: _____
Avrundat pris: _____

Pris: _____
Avrundat pris: _____

Pris: _____
Avrundat pris: _____

Skriv talen i utvecklad form.

17 tiondelar = 1 hel 7 tiondelar 23 hundradelar = 2 tiondelar 3 hundradelar

Addera och subtrahera med uppställning.

$$\begin{array}{r} 4,8 \\ + 6,7 \\ \hline 11,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,49 \\ + 5,37 \\ \hline 22,86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25,67 \\ + 7,82 \\ \hline 33,49 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13,7 \\ - 4,8 \\ \hline 8,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47,34 \\ - 2,48 \\ \hline 44,86 \end{array}$$

Heike köper en rulle med rosa band. Rullen innehåller 1,50 m. När Heike klippt av så mycket som hon behöver är det 0,25 m kvar på rullen. Hur mycket rosa band klippte Heike av?

Svar: _____ **1,25 m** _____



Hur sannolikt är det att du ska göra detta imorgon? Dra streck.

gå till skolan bada en elefant laga mat göra en läxa

inte sannolikt lite sannolikt ganska sannolikt helt sannolikt

Dividera.

$$\frac{47,4^5}{6} = \underline{7,9} \quad \frac{30,4^6}{8} = \underline{3,8} \quad \frac{68,7^2}{3} = \underline{22,9} \quad \frac{89,68^1}{8} = \underline{11,21} \quad \frac{48,96^1}{4} = \underline{12,24}$$

Skriv det nya priset under.

10 % rabatt

20 kr <u>18 kr</u>	40 kr <u>36 kr</u>	80 kr <u>72 kr</u>	120 kr <u>108 kr</u>
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------

20 % rabatt

45 kr <u>36 kr</u>	100 kr <u>80 kr</u>	150 kr <u>120 kr</u>	300 kr <u>240 kr</u>
-----------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------



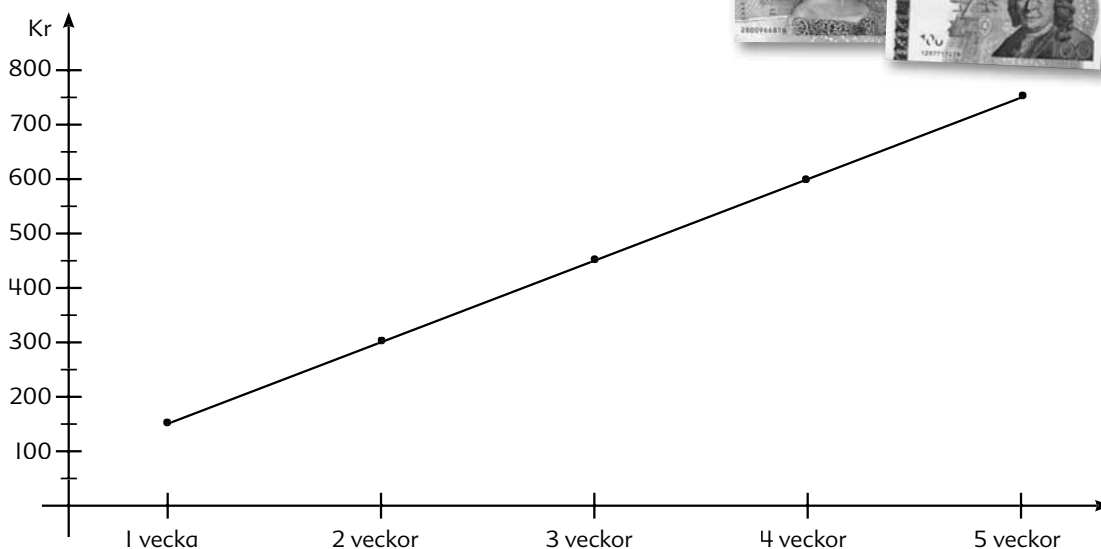
Hur mycket är 1 % av 400 = $\frac{1 \cdot 400}{100} = \frac{400}{100} = \underline{4}$

1 % av 5 000 = $\frac{1 \cdot 5\,000}{100} = \frac{5\,000}{100} = \underline{50}$

Kalles 400 legobitar ligger över hela golvet.
2 % av bitarna försvinner i dammsugaren.
Hur många är det?

Svar: 8 legobitar

Pelle tjänar 150 kr i veckan på gräsklippning.
Rita funktionssambandet.



Hur mycket har Pelle tjänat efter 3 veckor?

Svar: 450 kr

Hur många veckor måste han arbeta för att få 750 kr?

Svar: 5 veckor

Om han jobbade en vecka till hur mycket skulle han då få?

Svar: 900 kr

Räkna ut.

50 % av 8 = <u>4</u>	50 % av 80 = <u>40</u>	50 % av 48 = <u>24</u>
50 % av 16 = <u>8</u>	50 % av 40 = <u>20</u>	50 % av 66 = <u>33</u>
25 % av 4 = <u>1</u>	25 % av 16 = <u>4</u>	25 % av 48 = <u>12</u>
25 % av 12 = <u>3</u>	25 % av 32 = <u>8</u>	25 % av 88 = <u>22</u>
20 % av 5 = <u>1</u>	20 % av 30 = <u>6</u>	20 % av 55 = <u>11</u>
20 % av 15 = <u>3</u>	20 % av 45 = <u>9</u>	20 % av 80 = <u>16</u>
10 % av 10 = <u>1</u>	10 % av 200 = <u>20</u>	10 % av 360 = <u>36</u>
10 % av 20 = <u>2</u>	10 % av 800 = <u>80</u>	10 % av 560 = <u>56</u>

Räkna ut.

1 % av 400 = <u>4</u>	1 % av 600 = <u>6</u>	1 % av 200 = <u>2</u>
4 % av 400 = <u>16</u>	7 % av 600 = <u>42</u>	5 % av 200 = <u>10</u>
9 % av 400 = <u>36</u>	12 % av 600 = <u>72</u>	15 % av 200 = <u>30</u>
1 % av 900 = <u>9</u>	1 % av 700 = <u>7</u>	1 % av 800 = <u>8</u>
8 % av 900 = <u>72</u>	6 % av 700 = <u>42</u>	9 % av 800 = <u>72</u>
11 % av 900 = <u>99</u>	15 % av 700 = <u>105</u>	12 % av 800 = <u>96</u>
1 % av 3 000 = <u>30</u>	1 % av 5 000 = <u>50</u>	1 % av 6 000 = <u>60</u>
4 % av 3 000 = <u>120</u>	9 % av 5 000 = <u>450</u>	6 % av 6 000 = <u>360</u>
12 % av 3 000 = <u>360</u>	15 % av 5 000 = <u>750</u>	12 % av 6 000 = <u>720</u>
1 % av 1 500 = <u>15</u>	1 % av 2 200 = <u>22</u>	1 % av 3 500 = <u>35</u>
2 % av 1 500 = <u>30</u>	3 % av 2 200 = <u>66</u>	2 % av 3 500 = <u>70</u>
4 % av 1 500 = <u>60</u>	5 % av 2 200 = <u>110</u>	3 % av 3 500 = <u>105</u>

Addera med uppställning.

$15,4 + 12,8$

	1	5	,	4
+	1	2	,	8
	2	8	,	2

$125,3 + 13,7$

	1	2	5	,	3
+		1	3	,	7
	1	3	9	,	0

$78,4 + 4,9$

	7	8	,	4
+		4	,	9
	8	3	,	3

$263,4 + 151,8$

	2	6	3	,	4
+	1	5	1	,	8
	4	1	5	,	2

$75,6 + 9,7$

	7	5	,	6
+		9	,	7
	8	5	,	3

$166,35 + 33,48$

	1	6	6	,	3	5
+		3	3	,	4	8
	1	9	9	,	8	3

$125,35 + 44,57$

	1	2	5	,	3	5
+		4	4	,	5	7
	1	6	9	,	9	2

$17,25 + 1,78$

	1	7	,	2	5
+		1	,	7	8
	1	9	,	0	3

$43,93 + 6,72$

	4	3	,	9	3
+		6	,	7	2
	5	0	,	6	5

$18,66 + 13,29$

	1	8	,	6	6
+	1	3	,	2	9
	3	1	,	9	5

$181,5 + 9,9$

	1	8	1	,	5
+			9	,	9
	1	9	1	,	4

$93,25 + 8,84$

	9	3	,	2	5	
+		8	,	8	4	
	1	0	2	,	0	9

$235,4 + 5,8$

	2	3	5	,	4
+			5	,	8
	2	4	1	,	2

$55,95 + 4,12$

	5	5	,	9	5
+		4	,	1	2
	6	0	,	0	7

$68,32 + 10,78$

	6	8	,	3	2
+	1	0	,	7	8
	7	9	,	1	0

Beräkna uttrycken.



- | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|----------------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 1. $45,5 + 4,8$ | 50,3 | 4. $658,43 + 121,82$ | 780,25 | 7. $155,25 + 7,82$ | 163,07 | 10. $185,94 + 152,72$ | 338,66 |
| 2. $66,75 + 131,89$ | 198,64 | 5. $63,6 + 8,8$ | 72,4 | 8. $16,8 + 38,3$ | 55,1 | 11. $199,45 + 80,26$ | 279,71 |
| 3. $73,2 + 18,8$ | 92 | 6. $18,43 + 2,82$ | 21,25 | 9. $593,3 + 123,9$ | 717,2 | 12. $68,3 + 5,9$ | 74,2 |

Subtrahera med uppställning.

$4,5 - 2,7$

	4	,	5
-	2	,	7
	1	,	8

$9,4 - 3,5$

	9	,	4
-	3	,	5
	5	,	9

$23,4 - 2,9$

	2	3	,	4
-		2	,	9
	2	0	,	5

$46,3 - 4,8$

	4	6	,	3
-		4	,	8
	4	1	,	5

$113,4 - 2,9$

	1	1	3	,	4
-			2	,	9
	1	1	0	,	5

$3,67 - 1,29$

	3	,	6	7
-	1	,	2	9
	2	,	3	8

$4,55 - 2,49$

	4	,	5	5
-	2	,	4	9
	2	,	0	6

$15,85 - 3,78$

	1	5	,	8	5
-		3	,	7	8
	1	2	,	0	7

$23,46 - 7,38$

	2	3	,	4	6
-		7	,	3	8
	1	6	,	0	8

$245,90 - 6,89$

	2	4	5	,	9	0
-			6	,	8	9
	2	3	9	,	0	1

$67,83 - 38,75$

	6	7	,	8	3
-	3	8	,	7	5
	2	9	,	0	8

$97,83 - 86,96$

	9	7	,	8	3
-	8	6	,	9	6
	1	0	,	8	7

$13,85 - 7,95$

	1	3	,	8	5
-		7	,	9	5
		5	,	9	0

$36,36 - 12,89$

	3	6	,	3	6
-	1	2	,	8	9
	2	3	,	4	7

$79,83 - 38,86$

	7	9	,	8	3
-	3	8	,	8	6
	4	0	,	9	7

Beräkna uttrycken.



- | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
| 1. $117,56 - 95,07$ | 22,49 | 4. $140,14 - 39,42$ | 100,72 | 7. $91,43 - 5,36$ | 86,07 | 10. $440,5 - 9,7$ | 430,8 |
| 2. $439,12 - 6,29$ | 432,83 | 5. $156,1 - 48,9$ | 107,2 | 8. $193,43 - 45,36$ | 148,07 | 11. $856,46 - 19,07$ | 837,39 |
| 3. $13,17 - 8,92$ | 4,25 | 6. $121,7 - 19,8$ | 101,9 | 9. $20,9 - 9,1$ | 11,8 | 12. $18,77 - 4,98$ | 13,79 |

Multiplisera med uppställning.

$$\begin{array}{r} 133 \\ \cdot 3 \\ \hline 399 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ \cdot 2 \\ \hline 428 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \cdot 4 \\ \hline 848 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 444 \\ \cdot 2 \\ \hline 888 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \cdot 3 \\ \hline 396 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 423 \\ \cdot 4 \\ \hline 1692 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 326 \\ \cdot 3 \\ \hline 978 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 238 \\ \cdot 2 \\ \hline 476 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 512 \\ \cdot 6 \\ \hline 3072 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ \cdot 3 \\ \hline 1275 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 632 \\ \cdot 4 \\ \hline 2528 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 841 \\ \cdot 4 \\ \hline 3364 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 931 \\ \cdot 5 \\ \hline 4655 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 742 \\ \cdot 4 \\ \hline 2968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ \cdot 2 \\ \hline 908 \end{array}$$

Beräkna uttrycken.



1. $2 \cdot 141$ **282**

4. $3 \cdot 225$ **675**

7. $7 \cdot 213$ **1491**

10. $4 \cdot 751$ **3004**

2. $3 \cdot 323$ **969**

5. $4 \cdot 615$ **2460**

8. $6 \cdot 314$ **1884**

11. $5 \cdot 361$ **1805**

3. $4 \cdot 212$ **848**

6. $5 \cdot 155$ **775**

9. $3 \cdot 725$ **2175**

12. $8 \cdot 181$ **1448**

Multiplisera med uppställning.

$$\begin{array}{r} 132 \\ \cdot 5 \\ \hline 660 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \cdot 6 \\ \hline 2562 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 348 \\ \cdot 4 \\ \hline 1392 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 528 \\ \cdot 7 \\ \hline 3696 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ \cdot 5 \\ \hline 1230 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ \cdot 4 \\ \hline 1452 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 438 \\ \cdot 6 \\ \hline 2628 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 633 \\ \cdot 7 \\ \hline 4431 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ \cdot 6 \\ \hline 5052 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 395 \\ \cdot 5 \\ \hline 1975 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ \cdot 6 \\ \hline 744 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 349 \\ \cdot 4 \\ \hline 1396 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 828 \\ \cdot 9 \\ \hline 7452 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ \cdot 4 \\ \hline 1824 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 674 \\ \cdot 3 \\ \hline 2022 \end{array}$$

Beräkna uttrycken.



1. $2 \cdot 355$ **710**

4. $6 \cdot 319$ **1914**

7. $5 \cdot 555$ **2775**

10. $6 \cdot 346$ **2076**

2. $8 \cdot 333$ **2664**

5. $4 \cdot 436$ **1744**

8. $9 \cdot 167$ **1503**

11. $2 \cdot 777$ **1554**

3. $4 \cdot 443$ **1772**

6. $7 \cdot 243$ **1701**

9. $3 \cdot 468$ **1404**

12. $5 \cdot 395$ **1975**

Dividera med kort division.

$$\frac{999}{3} = \underline{333}$$

$$\frac{248}{2} = \underline{124}$$

$$\frac{848}{4} = \underline{212}$$

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

$$\frac{428}{2} = \underline{214}$$

$$\frac{630}{3} = \underline{210}$$

$$\frac{603}{3} = \underline{201}$$

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

$$\frac{770}{7} = \underline{110}$$

$$\frac{550}{5} = \underline{110}$$

$$\frac{420}{4} = \underline{105}$$

$$\frac{315}{3} = \underline{105}$$

$$\frac{836}{4} = \underline{209}$$

$$\frac{618}{3} = \underline{206}$$

$$\frac{864}{8} = \underline{108}$$

$$\frac{20}{3} = \underline{6} \text{ rest } \underline{2}$$

$$\frac{50}{7} = \underline{7} \text{ rest } \underline{1}$$

$$\frac{43}{8} = \underline{5} \text{ rest } \underline{3}$$

$$\frac{87}{9} = \underline{9} \text{ rest } \underline{6}$$

$$\frac{39}{6} = \underline{6} \text{ rest } \underline{3}$$

$$\frac{42}{5} = \underline{8} \text{ rest } \underline{2}$$

$$\overset{1}{9} \underset{2}{2} = \underline{46}$$

$$\overset{1}{5} \underset{4}{64} = \underline{141}$$

$$\overset{1}{9} \underset{8}{68} = \underline{121}$$

$$\overset{1}{7} \underset{6}{26} = \underline{121}$$

$$\overset{1}{6} \underset{5}{05} = \underline{121}$$

$$\overset{2}{35} \underset{3}{1} = \underline{117}$$

$$\overset{2}{68} \underset{6}{4} = \underline{114}$$

$$\overset{2}{79} \underset{7}{1} = \underline{113}$$

$$\overset{1}{25} \underset{2}{6} = \underline{128}$$

$$\overset{2}{79} \underset{7}{8} = \underline{114}$$

$$\overset{11}{79} \underset{3}{8} = \underline{266}$$

$$\overset{33}{83} \underset{5}{35} = \underline{167}$$

$$\overset{23}{94} \underset{7}{5} = \underline{135}$$

$$\overset{21}{76} \underset{5}{5} = \underline{153}$$

$$\overset{21}{58} \underset{3}{8} = \underline{196}$$

$$\overset{11}{97} \underset{4}{2} = \underline{243}$$

$$\overset{12}{47} \underset{3}{1} = \underline{157}$$

$$\overset{11}{57} \underset{2}{6} = \underline{288}$$

$$\overset{11}{66} \underset{5}{5} = \underline{133}$$

$$\overset{11}{85} \underset{7}{4} = \underline{122}$$

$$\overset{43}{98} \underset{5}{5} = \underline{197}$$

$$\overset{11}{37} \underset{2}{8} = \underline{189}$$

$$\overset{21}{69} \underset{4}{6} = \underline{174}$$

$$\overset{21}{85} \underset{3}{2} = \underline{284}$$

$$\overset{11}{55} \underset{2}{0} = \underline{275}$$

$$\overset{11}{49} \underset{3}{5} = \underline{165}$$

$$\overset{12}{77} \underset{3}{1} = \underline{257}$$

$$\overset{12}{67} \underset{5}{5} = \underline{135}$$

$$\overset{11}{79} \underset{6}{8} = \underline{133}$$

$$\overset{21}{58} \underset{3}{2} = \underline{194}$$

Beräkna uttrycken.



$6\ 784 - 6\ 779$	5	$4\ 509 + 3\ 376$	7 885	$5 \cdot 234$	1 170	$\frac{658}{7}$	94
$\frac{34\ 746}{6}$	5 791	$632 + 448$	1 080	$9\ 000 - 99$	8 901	$7 \cdot 368$	2 576
$40\ 500 - 3\ 246$	37 254	$\frac{889}{7}$	127	$558 - 475$	83	$2\ 062 \cdot 8$	16 496
$\frac{2\ 712}{4}$	678	$250 \cdot 40$	10 000	$\frac{516}{3}$	172	$60 \cdot 672$	40 320
$8\ 035 - 24$	8 011	$423 + 9\ 099$	9 522	$9 \cdot 999$	8 991	$1\ 243 \cdot 3$	3 729
$678 - 398$	280	$397 - 295$	102	$1\ 256 - 746$	510	$485 - 395$	90



$68,7 + 1,8$	70,5	$58,78 - 4,95$	53,83	$345,40 - 345,04$	0,36	$2,5 + 1,8$	4,3
$20,60 + 0,80$	21,40	$33,1 - 0,9$	32,2	$216,5 + 37,9$	254,4	$15,09 - 7,98$	7,11
$75,66 + 22,47$	98,13	$56,7 - 17,9$	38,8	$5,4 + 55,8$	61,2	$99,88 - 0,99$	98,89
$4,3 + 17,9$	22,2	$87,2 - 4,9$	82,3	$444,88 + 1\ 333,33$	1 778,21	$509,77 - 1,48$	508,29
$7,88 + 88,99$	96,87	$66,8 - 47,9$	18,9	$78,35 - 9,24$	69,11	$87,8 + 8,7$	96,5



$\frac{91,77}{7}$	13,11	$4 \cdot 4,6$	18,4	$\frac{57,6}{3}$	19,2	$2 \cdot 45,8$	91,6
$\frac{72,3}{3}$	24,1	$\frac{58,5}{5}$	11,7	$68,11 \cdot 9$	612,99	$7 \cdot 5,22$	36,54
$\frac{98,10}{9}$	10,90	$\frac{84,66}{6}$	14,11	$76,35 \cdot 2$	152,7	$344,2 \cdot 4$	1 376,8
$5,88 \cdot 2$	11,76	$\frac{126,8}{4}$	31,7	$\frac{846,66}{6}$	141,11	$9,99 \cdot 5$	49,95
$\frac{894,24}{6}$	149,04	$7 \cdot 5,4$	37,8	$\frac{81,90}{9}$	9,10	$8,77 \cdot 4$	35,08



$\frac{4}{5} - \frac{3}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{12} + \frac{5}{12}$	$\frac{12}{12} = 1$	$\frac{7}{8} + \frac{1}{8}$	$\frac{8}{8} = 1$	$1 - \frac{4}{6}$	$\frac{2}{6}$
$\frac{6}{9} + \frac{2}{9}$	$\frac{8}{9}$	$\frac{8}{10} + \frac{2}{10}$	$\frac{10}{10} = 1$	$1 - \frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{6} - \frac{4}{6}$	$\frac{1}{6}$
$\frac{1}{3} + \frac{2}{3}$	$\frac{3}{3} = 1$	$\frac{3}{4} - \frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{6}{12} + \frac{5}{12}$	$\frac{11}{12}$	$\frac{9}{12} - \frac{6}{12}$	$\frac{3}{12}$
$1 - \frac{7}{8}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{4}{8} - \frac{4}{8}$	0	$1 - \frac{1}{12}$	$\frac{11}{12}$

$6 \cdot 8 = \underline{48}$	$5 \cdot 7 = \underline{35}$	$7 \cdot 9 = \underline{63}$	$4 \cdot 2 = \underline{8}$
$7 \cdot 7 = \underline{49}$	$5 \cdot 6 = \underline{30}$	$8 \cdot 2 = \underline{16}$	$4 \cdot 9 = \underline{36}$
$2 \cdot 9 = \underline{18}$	$9 \cdot 5 = \underline{45}$	$5 \cdot 3 = \underline{15}$	$9 \cdot 4 = \underline{36}$
$1 \cdot 1 = \underline{1}$	$10 \cdot 10 = \underline{100}$	$10 \cdot 6 = \underline{60}$	$6 \cdot 1 = \underline{6}$
$9 \cdot 3 = \underline{27}$	$5 \cdot 8 = \underline{40}$	$7 \cdot 2 = \underline{14}$	$6 \cdot 3 = \underline{18}$
$3 \cdot 9 = \underline{27}$	$1 \cdot 8 = \underline{8}$	$6 \cdot 6 = \underline{36}$	$5 \cdot 2 = \underline{10}$
$8 \cdot 10 = \underline{80}$	$7 \cdot 6 = \underline{42}$	$3 \cdot 3 = \underline{9}$	$8 \cdot 8 = \underline{64}$
$8 \cdot 9 = \underline{72}$	$9 \cdot 2 = \underline{18}$	$6 \cdot 10 = \underline{60}$	$2 \cdot 4 = \underline{8}$
$10 \cdot 1 = \underline{10}$	$7 \cdot 4 = \underline{28}$	$2 \cdot 2 = \underline{4}$	$9 \cdot 10 = \underline{90}$
$8 \cdot 5 = \underline{40}$	$10 \cdot 7 = \underline{70}$	$3 \cdot 6 = \underline{18}$	$5 \cdot 4 = \underline{20}$
$5 \cdot 5 = \underline{25}$	$8 \cdot 4 = \underline{32}$	$10 \cdot 3 = \underline{30}$	$9 \cdot 8 = \underline{72}$
$1 \cdot 3 = \underline{3}$	$6 \cdot 2 = \underline{12}$	$4 \cdot 1 = \underline{4}$	$4 \cdot 4 = \underline{16}$

$10 \cdot 5 = \underline{50}$	$6 \cdot 7 = \underline{42}$	$4 \cdot 6 = \underline{24}$	$10 \cdot 2 = \underline{20}$
$4 \cdot 8 = \underline{32}$	$1 \cdot 6 = \underline{6}$	$8 \cdot 6 = \underline{48}$	$2 \cdot 3 = \underline{6}$
$3 \cdot 7 = \underline{21}$	$3 \cdot 1 = \underline{3}$	$3 \cdot 4 = \underline{12}$	$1 \cdot 2 = \underline{2}$
$2 \cdot 6 = \underline{12}$	$4 \cdot 5 = \underline{20}$	$1 \cdot 5 = \underline{5}$	$4 \cdot 3 = \underline{12}$
$7 \cdot 10 = \underline{70}$	$2 \cdot 8 = \underline{16}$	$6 \cdot 9 = \underline{54}$	$9 \cdot 9 = \underline{81}$
$2 \cdot 5 = \underline{10}$	$9 \cdot 1 = \underline{9}$	$3 \cdot 2 = \underline{6}$	$1 \cdot 10 = \underline{10}$
$9 \cdot 6 = \underline{54}$	$8 \cdot 3 = \underline{24}$	$6 \cdot 5 = \underline{30}$	$3 \cdot 8 = \underline{24}$
$5 \cdot 9 = \underline{45}$	$7 \cdot 1 = \underline{7}$	$2 \cdot 10 = \underline{20}$	$10 \cdot 9 = \underline{90}$
$8 \cdot 1 = \underline{8}$	$3 \cdot 10 = \underline{30}$	$9 \cdot 7 = \underline{63}$	$5 \cdot 1 = \underline{5}$
$4 \cdot 7 = \underline{28}$	$7 \cdot 8 = \underline{56}$	$10 \cdot 4 = \underline{40}$	$6 \cdot 4 = \underline{24}$
$1 \cdot 4 = \underline{4}$	$3 \cdot 5 = \underline{15}$	$8 \cdot 7 = \underline{56}$	$5 \cdot 10 = \underline{50}$
$7 \cdot 5 = \underline{35}$	$2 \cdot 1 = \underline{2}$	$4 \cdot 10 = \underline{40}$	$2 \cdot 7 = \underline{14}$
$10 \cdot 8 = \underline{80}$	$7 \cdot 3 = \underline{21}$	$1 \cdot 9 = \underline{9}$	$1 \cdot 7 = \underline{7}$