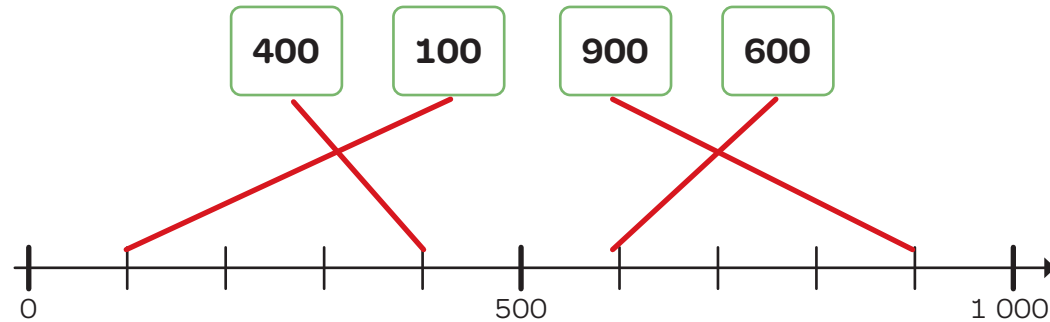


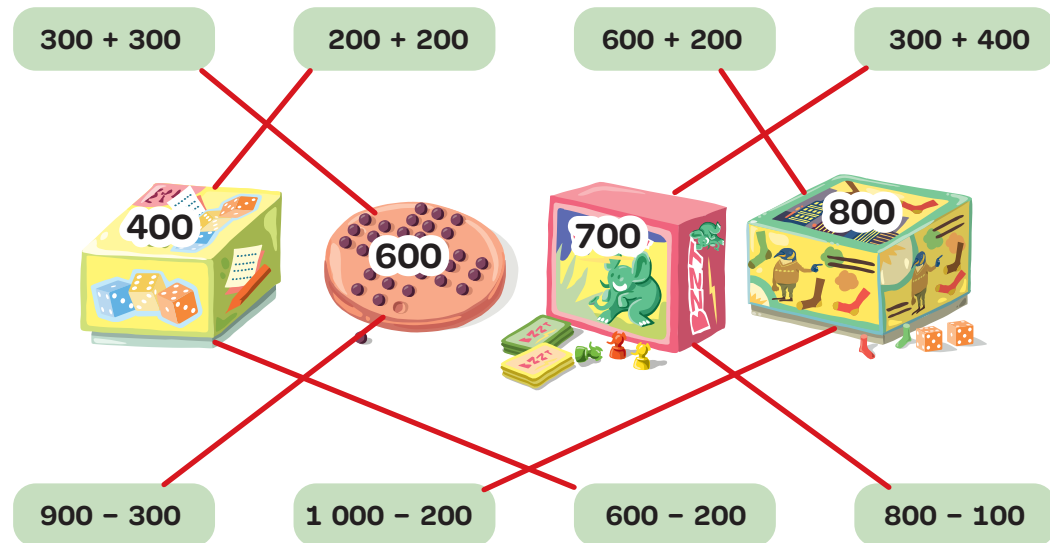
Läxa 1

Till

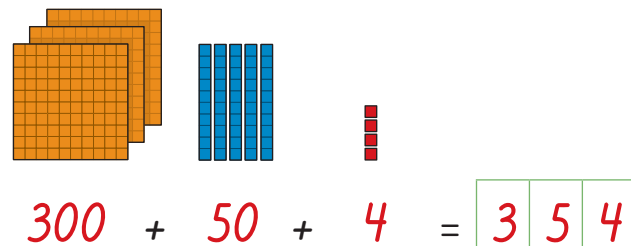
- Dra streck till talet på tallinjen.



- Dra streck till rätt spel.



- Skriv hundratal, tiotal och ental. Addera.



- Lägg ihop talsorter.

$$700 + 40 + 6 = \underline{746}$$

$$900 + 20 + 5 = \underline{925}$$

$$100 + 30 = \underline{130}$$

$$600 + 8 = \underline{608}$$

- Dela upp talet i talsorter.

$$384 = \underline{300 + 80 + 4}$$

$$971 = \underline{900 + 70 + 1}$$

7 hundratal, 4 tiotal, 6 ental.



- Skriv siffrans värde. Hur mycket är siffran 3 värd i talet?

536 30

370 300

843 3

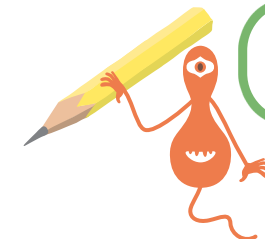
- Vilket är talet?

Byt plats på ental och tiotal. 5893

Byt plats på tiotal och hundratal. 5389

Byt plats på hundratal och tusental. 8539

Byt plats på ental och tusental. 9835



Hur kände du att läxan gick?
Sätt kryss på pilen.

Läxa 2

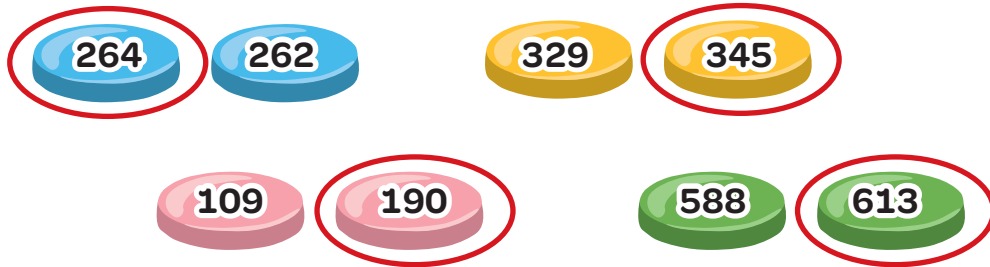
Till

► Skriv talets grannar.

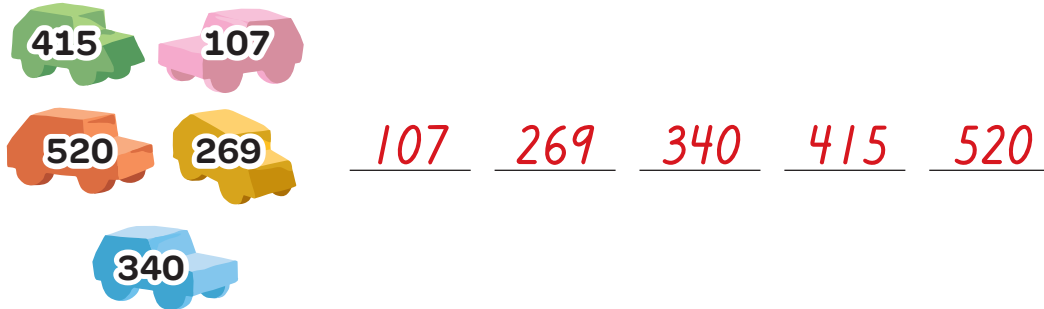
412 413 414
577 578 579

199 200 201
749 750 751

► Vilket tal är störst? Ringa in.



► Storleksordna talen. Börja med det minsta.



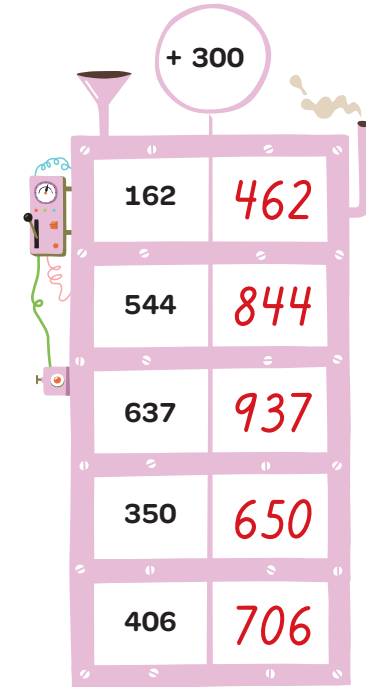
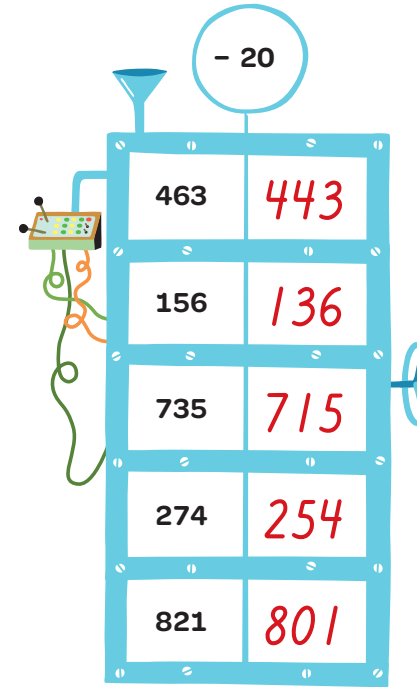
► Nils har 730 poäng.
Han förlorar 200 poäng.
Hur många poäng har han kvar?

$$730 - 200 = 530$$

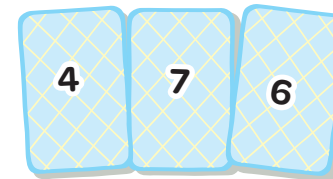
Svar: 530 poäng



► Skriv talen som fattas.



► Använd alla sifferkort.



Vilket är det största talet du kan skriva? 764

Vilket är det minsta talet du kan skriva? 467

► Fortsätt talföljden.

2 157 2 167 2 177 2 187 2 197 2 207
1 632 1 622 1 612 1 602 1 592 1 582
5 349 5 249 5 149 5 049 4 949 4 849

Totalssiffran bestämmer vilket hundratal du avrundar till.



Avrunda till hundratal.

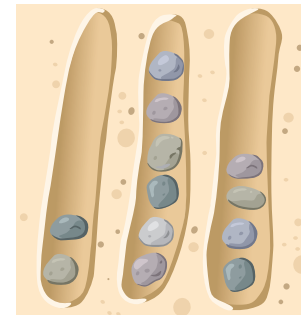
$$\begin{array}{lll} 320 \approx \underline{300} & 370 \approx \underline{400} & 310 \approx \underline{300} \\ 390 \approx \underline{400} & 350 \approx \underline{400} & 340 \approx \underline{300} \end{array}$$

Avrunda till närmaste hundratal. Måla rätt tal.

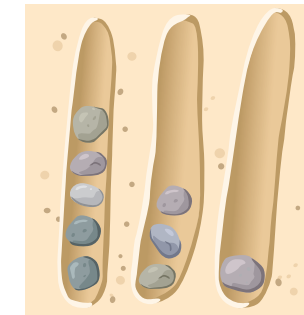


Vilket tal visar stenarna?

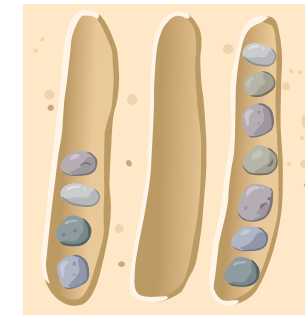
hundratal tiotal ental



264

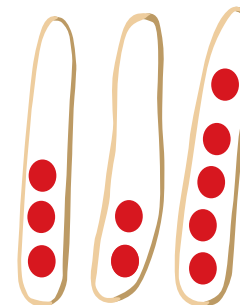


531

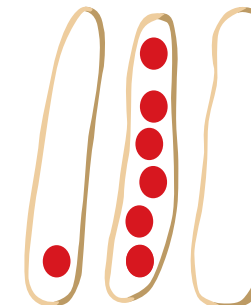


407

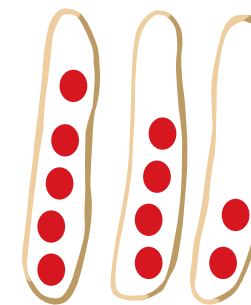
Rita stenar som visar talen.



325



160



542

Vilket tal ska stå i stället för bilden?

$$156 + \text{bil} = 196$$

$$\text{bil} = \underline{40}$$

$$748 = 248 + \text{hatt}$$

$$\text{hatt} = \underline{500}$$

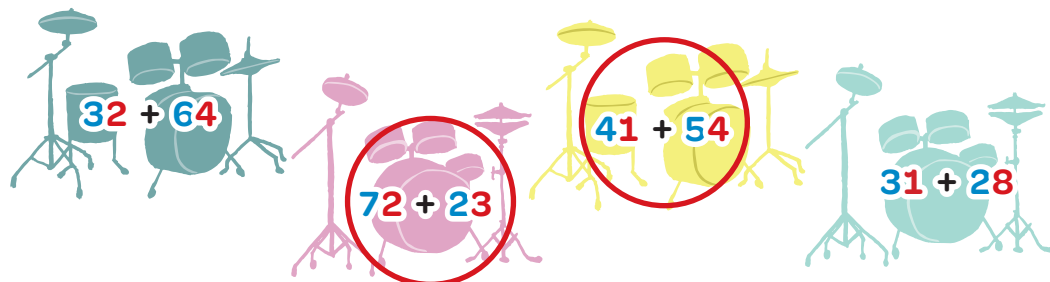
$$\text{hund} + 3\,720 = 9\,720$$

$$\text{hund} = \underline{6\,000}$$

Läxa 4

Till

- Vilka trumset har summan 95? Ringa in.



- Addera.

	5	2
+	2	4
	7	6

	2	1
+	7	3
	9	4

	1	6
+	4	1
	5	7

	1	4	4
+	2	3	2
	3	7	6

	3	4	0
+	5	5	2
	8	9	2

	2	6	7
+	2	3	1
	4	9	8

- Ställ upp och addera.

456 + 207

		<u>1</u>	
	4	5	6
+	2	0	7
	6	6	3



635 + 148

		<u>1</u>	
	6	3	5
+	1	4	8
	7	8	3

- Lokes spellista har 147 låtar och Silas spellista har 127 låtar. Hur många låtar har de sammanlagt?

Svar: 274 låtar

		<u>1</u>	
	1	4	7
+	1	2	7
	2	7	4

- Lova har två spellistor. Den ena har 106 låtar och den andra har 135 låtar. Hur många låtar är det tillsammans?

Svar: 241 låtar

		<u>1</u>	
	1	0	6
+	1	3	5
	2	4	1



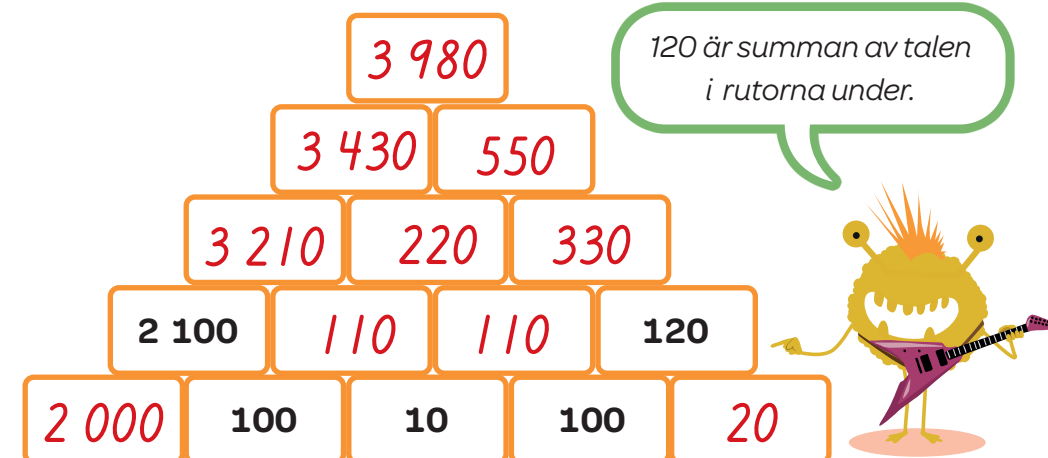
- Den här uppställningen är fel. Skriv uppställningen på rätt sätt. Addera.

32 + 57

	3	2	
+		5	7
	3	7	7

	3	2
+	5	7
	8	9

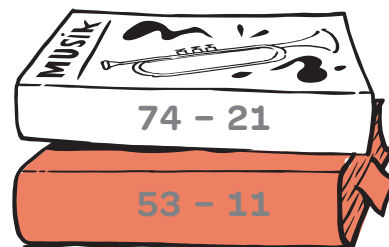
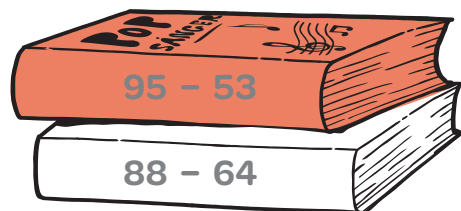
- Skriv talen som fattas.



Läxa 5

Till

- Måla böcker med differensen 42.



- Subtrahera.

	7	6
-	2	3
	5	3

	8	8
-	5	4
	3	4

	6	9
-	4	8
	2	1

	3	7	8
-	1	5	0
	2	2	8

	9	4	7
-	3	0	2
	6	4	5

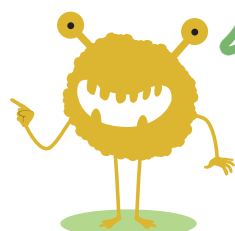
	4	6	9
-		3	2
	4	3	7

- Ställ upp och subtrahera.

94 - 36

		10
	9	4
-	3	6
	5	8

Stryk 1 tiotal och växla till 10 ental.



51 - 25

		10
	5	1
-	2	5
	2	6

- Hur mycket kostar kepsen och munspelet tillsammans?

Svar: 373 kronor

		1
	2	4
+	1	2
	3	7



124 kr

- Frank har 371 kr.
Han köper munspelet.
Hur mycket har han kvar?

Svar: 122 kronor

		10
	3	7
-	2	4
	1	2



249 kr

- Hur mycket skiljer det i pris mellan hörlurar och munspel?

Svar: 216 kronor

		10
	4	6
-	2	4
	2	1



465 kr

- Vilka siffror är under fläckarna?

			10
	6	7	3
-	3	1	
	3	3	6

= 4

= 8

			10
	7	4	
-	3	7	
	1	2	0

= 6

= 5

Läxa 6

Till

► Vad visar klockan?



fem över 8



tio över 5

Timvisaren är kortast.
Minutvisaren är längst.



tjugo över 11



fem i halv 9



tio över 12



kvart över 10



tjugo över 7



fem över halv 8

► Sami går till skolan tio över 8. Rita minutvisaren.



► Marta slutar skolan kvart över 2. Rita minutvisaren.



► Skriv minuter.

09:10

tio över 9

18:20

20 över 6

16:05

fem över 4

11:15

kvart över 11

18:25

fem i halv 7

07:35

fem över halv 8

► Vad visar klockan? Dra streck.

tio över 12

kvart över 9

fem i halv 7



fem över 10

tjugo över 3

● Vera börjar träna med sitt band tio över 2 på eftermiddagen. Bandet tränar i 25 minuter. Skriv med digital tid när Vera börjar och slutar träna.

Börjar träna: 14:10

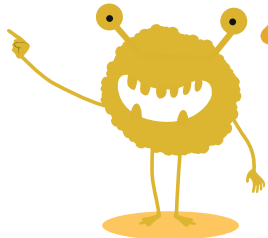
Slutar träna: 14:35



► Addera.

	<u>1</u>		
	2	7	1
+	5	7	5
	8	4	6

Växla 14 tiotal till
1 hundratal och 4 tiotal.



	<u>1</u>		
	4	5	2
+	1	6	2
	6	1	4

► Ställ upp och addera.

$$672 + 162$$

	<u>1</u>		
	6	7	2
+	1	6	2
	8	3	4

$$456 + 260$$

	<u>1</u>		
	4	5	6
+	2	6	0
	7	1	6

$$547 + 434$$

	<u>1</u>		
	5	4	7
+	4	3	4
	9	8	1

$$280 + 78$$

	<u>1</u>		
	2	8	0
+		7	8
	3	5	8

$$365 + 91$$

	<u>1</u>		
	3	6	5
+		9	1
	4	5	6

$$854 + 38$$

	<u>1</u>		
	8	5	4
+		3	8
	8	9	2

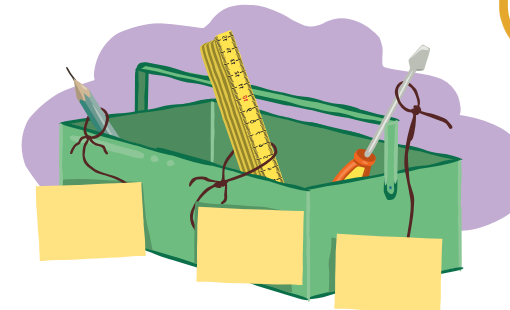
► I en liten burk finns 176 skruvar
och i en stor burk finns 318 skruvar.
Hur många skruvar är det sammanlagt?

Svar: 494 skruvar

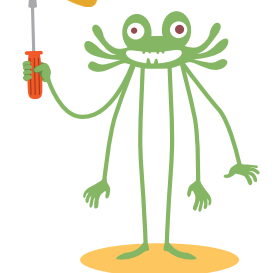
		<u>1</u>	
	3	1	8
+	1	7	6
	4	9	4

► Vad kostar sakerna i lådan tillsammans?

		<u>1</u>	
	1	4	3
	1	1	3
+		2	4
	2	8	0

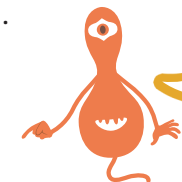


Skriv tre termer i
uppställningen.



Svar: 280 kronor

► I den stora burken finns 3 fler pärlor än i den lilla.
Tillsammans är det 17 pärlor.
Hur många pärlor finns det i den stora burken?



Visa din
lösning!

$$17 - 3 = 14$$

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

$$7 + 3 = 10$$

$$10 + 7 = 17$$

Det finns flera lösningar.

Svar: 10 pärlor



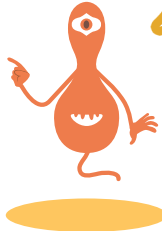
Läxa 8

Till

▶ Subtrahera.

		10	
	7	3	8
-	2	6	5
	4	7	3

Växla 1 hundratal
till 10 tiotal.



		10	
	9	2	5
-	7	4	5
	1	8	0

▶ Ställ upp och subtrahera.

$$806 - 263$$

		10	
	8	0	6
-	2	6	3
	5	4	3

$$629 - 243$$

		10	
	6	2	9
-	2	4	3
	3	8	6

$$538 - 156$$

		10	
	5	3	8
-	1	5	6
	3	8	2

$$285 - 67$$

		10	
	2	8	5
-		6	7
	2	1	8

$$970 - 48$$

		10	
	9	7	0
-		4	8
	9	2	2

$$447 - 73$$

		10	
	4	4	7
-		7	3
	3	7	4

▶ Ett snöre är 219 cm.
Tora klipper av 35 cm.
Hur långt är snöret som är kvar?

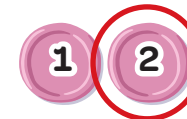
Svar: 184 cm

		10	
	2	1	9
-		3	5
	1	8	4

▶ Räkna ut skillnaden. Ringa in rätt knapp.



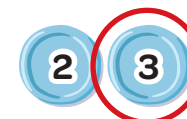
$$201 - 199$$



$$206 - 204$$



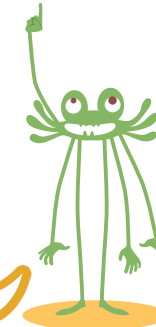
$$191 - 188$$



$$202 - 198$$



Ta hjälp av tallinjen.

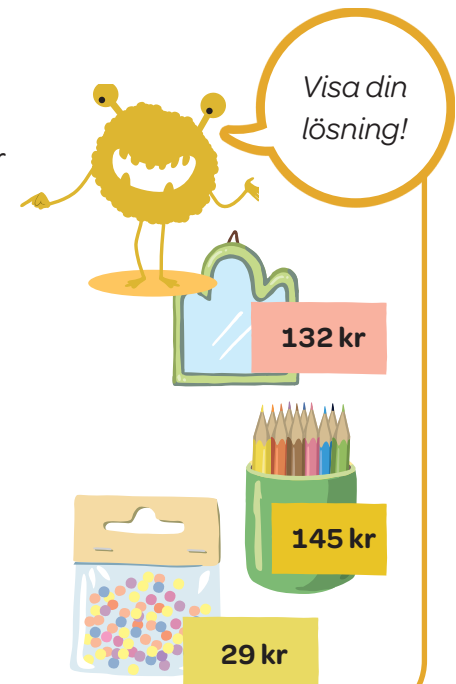


▶ Hur mycket dyrare är det att köpa 2 speglar
än 1 pennburk och 1 påse paljetter?

Det finns flera lösningar.

$$\begin{array}{r} 132 \\ + 132 \\ \hline 264 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ 145 \\ + 29 \\ \hline 174 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ 264 \\ - 174 \\ \hline 90 \end{array}$$

Svar: 90 kronor



Läxa 9

Till

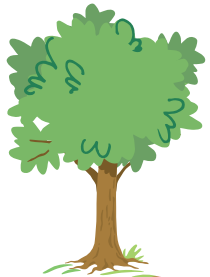
Uppskatta längden. Ringa in.



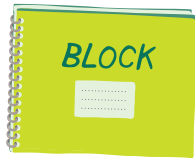
3 dm 3 m



2 dm 2 m



5 dm 5 m

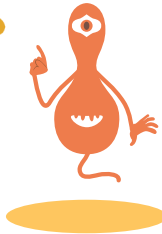


1 dm 1 m



2 dm 2 m

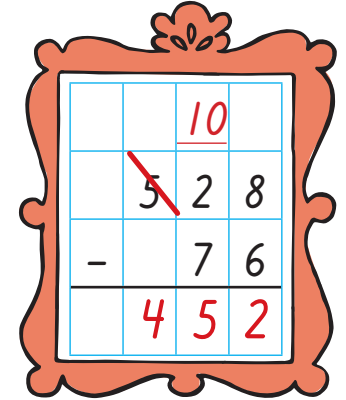
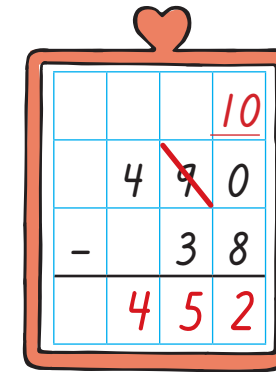
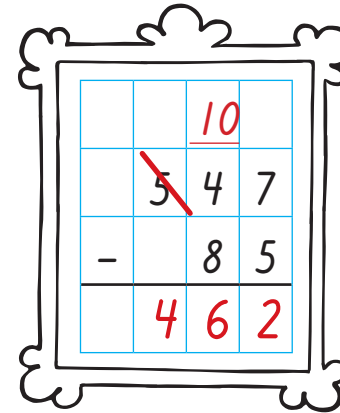
10 decimeter (dm)
är 1 meter (m).



Mät sträckorna. Ringa in de som är längre än 30 mm.



Vilka ramar har differensen 452? Måla.



Vad kostar sakerna i lådan sammanlagt?



	<u>1</u>		
	1	3	3
		4	1
+		6	5
	2	3	9

Svar: 239 kr

Skriv saker som är ungefär

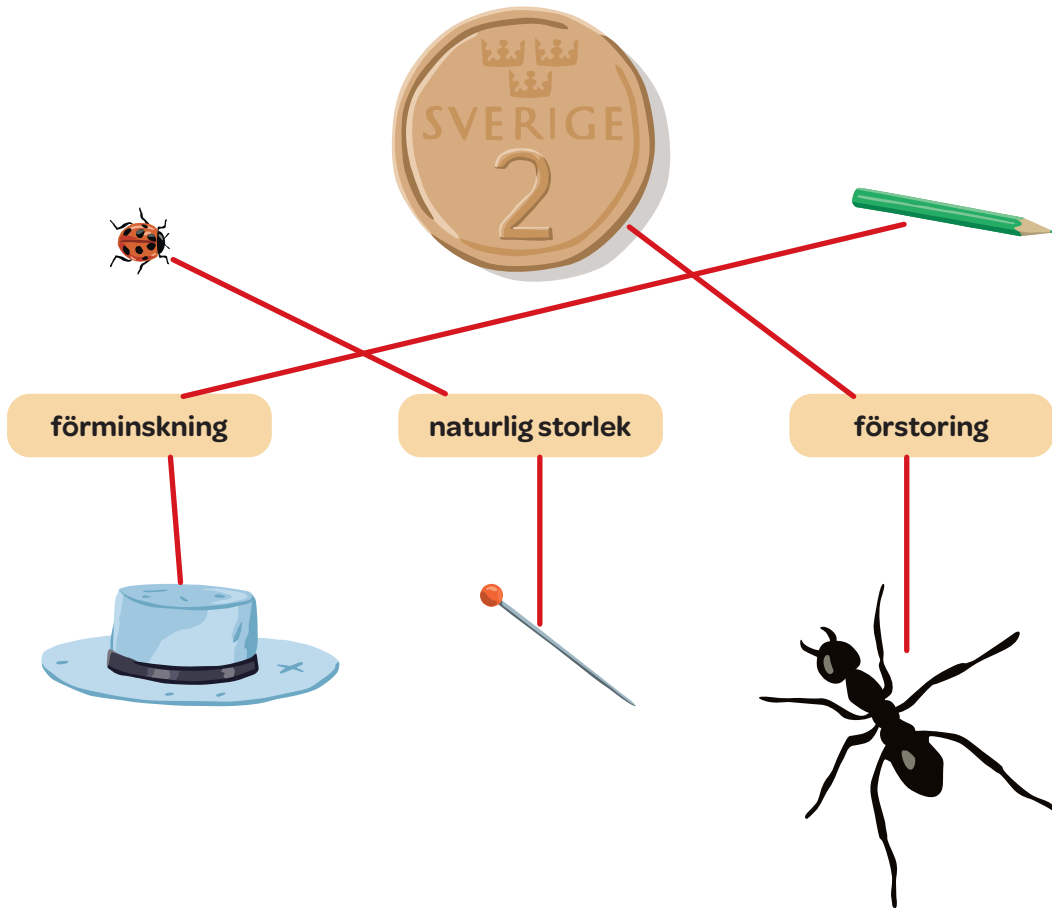
1 m

1 dm

50 mm

Det finns flera lösningar.

► Dra streck till rätt begrepp.



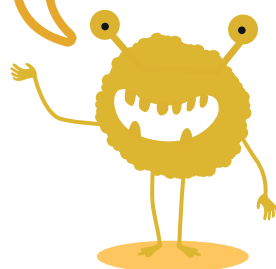
► En sträcka är 8 cm.
Hur lång är den i skala 1:2?

Svar: 4 cm

► En sträcka är 12 cm.
Hur lång är den i skala 1:2?

Svar: 6 cm

Skala 1:2
Hälften så lång
som i verkligheten.



► En sträcka är 3 cm.
Hur lång är den i skala 2:1?

Svar: 6 cm

► En sträcka är 7 cm.
Hur lång är den i skala 2:1?

Svar: 14 cm

► Den här nålen är förstord i skala 2:1.
Mät nålen.

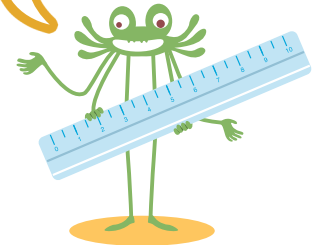


Nålen är: 10 cm

Hur lång är nålen i verkligheten?

Svar: 5 cm

Skala 2:1
Dubbelt så lång
som i verkligheten



► I ett förråd finns det 4 cyklar. Det finns cyklar med 1 hjul och cyklar med 2 hjul. Tillsammans har cyklarna 7 hjul. Hur många cyklar har två hjul?

	cykel 1	cykel 2	cykel 3	cykel 4
hjul	2	2	2	1

Svar: tre cyklar

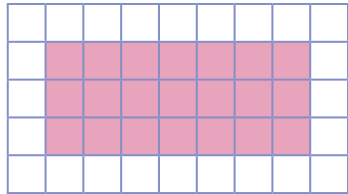
Visa din
lösning!





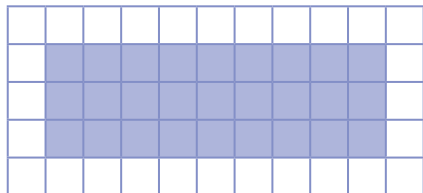
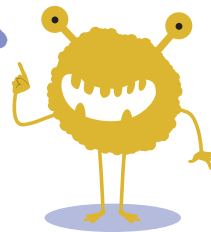
► $3 \cdot 3 = \underline{9}$ $6 \cdot 3 = \underline{18}$ $0 \cdot 3 = \underline{0}$
 $2 \cdot 3 = \underline{6}$ $8 \cdot 3 = \underline{24}$ $4 \cdot 3 = \underline{12}$

► Skriv två multiplikationer till rektanglarna. Multiplicera.



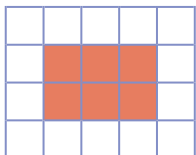
$\underline{3} \cdot \underline{7} = \underline{21}$
 $\underline{7} \cdot \underline{3} = \underline{21}$

Faktorer kan byta plats.
 Produkten är densamma.

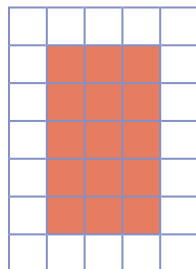


$\underline{3} \cdot \underline{9} = \underline{27}$
 $\underline{9} \cdot \underline{3} = \underline{27}$

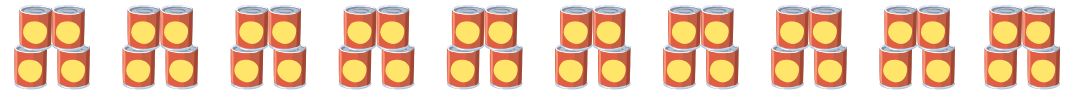
► Rita och måla en rektangel som visar båda multiplikationerna. Multiplicera.



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

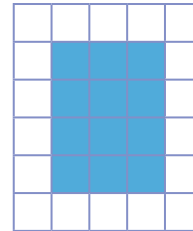


$3 \cdot 5 = \underline{15}$
 $5 \cdot 3 = \underline{15}$

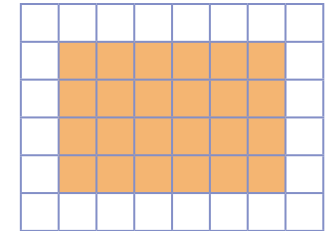


► $2 \cdot 4 = \underline{8}$ $7 \cdot 4 = \underline{28}$ $5 \cdot 4 = \underline{20}$
 $4 \cdot 4 = \underline{16}$ $3 \cdot 4 = \underline{12}$ $9 \cdot 4 = \underline{36}$

► Skriv två multiplikationer till rektanglarna. Multiplicera.



$\underline{4} \cdot \underline{3} = \underline{12}$
 $\underline{3} \cdot \underline{4} = \underline{12}$



$\underline{6} \cdot \underline{4} = \underline{24}$
 $\underline{4} \cdot \underline{6} = \underline{24}$

► Åtta barn kastar 4 bollar var.
 Hur många bollar kastar barnen tillsammans?

$\underline{8 \cdot 4 = 32}$
 Svar: $\underline{32 \text{ bollar}}$



► Skriv rätt tecken. · + -

$4 \text{ } \boxed{+} \text{ } 2 = 6$ $12 \text{ } \boxed{-} \text{ } 4 = 8$ $3 \text{ } \boxed{\cdot} \text{ } 3 = 9$
 $3 \text{ } \boxed{\cdot} \text{ } 4 = 12$ $8 \text{ } \boxed{-} \text{ } 4 = 4$ $5 \text{ } \boxed{+} \text{ } 4 = 9$
 $5 \text{ } \boxed{\cdot} \text{ } 3 = 15$ $4 \text{ } \boxed{+} \text{ } 4 = 8$ $9 \text{ } \boxed{-} \text{ } 3 = 6$

- Dela upp och dividera med 3.

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

$$\frac{12}{3} = \underline{4}$$

- Tre barn delar lika på 15 bollar.
Hur många får de var?

$$\frac{15}{3} = \underline{5}$$

Svar: 5 bollar

- Tre barn delar lika på 30 bollar.
Hur många får de var?

$$\frac{30}{3} = \underline{10}$$

Svar: 10 bollar

- Dela upp och dividera med 4.

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

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

- Robin har 12 bollar. Han lägger dem i 4 högar. Hur många bollar är det i varje hög?

$$\frac{12}{4} = \underline{3}$$

Svar: 3 bollar

- Heba har 24 bollar. Hon lägger dem i 4 högar. Hur många bollar är det i varje hög?

$$\frac{24}{4} = \underline{6}$$

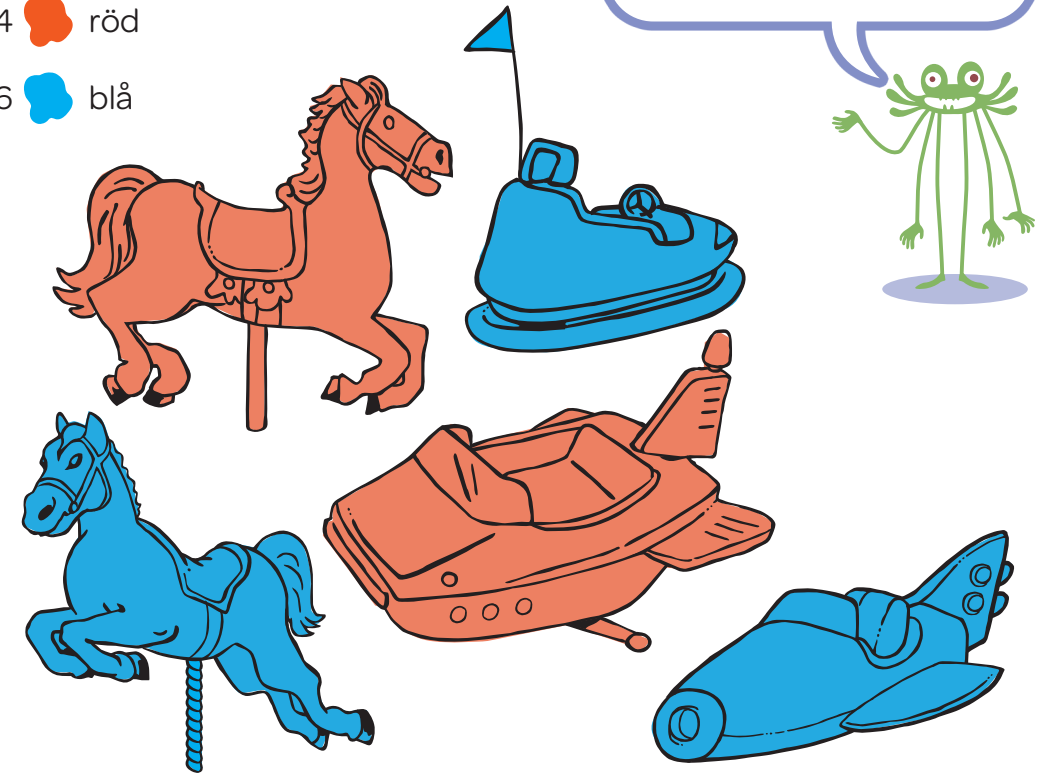
Svar: 6 bollar

- Måla alla divisioner med kvoten.

4  röd

6  blå

I division heter svaret kvot.



- Vilket tal ska stå i stället för bilden?

$$\frac{27}{3} = \text{duke}$$

$$\text{duke} = \underline{9}$$

$$\frac{40}{4} = \text{ice cream}$$

$$\text{ice cream} = \underline{10}$$

$$\frac{32}{4} = 8$$

$$\text{balloon} = \underline{4}$$

$$\frac{21}{3} = 7$$

$$\text{car} = \underline{3}$$

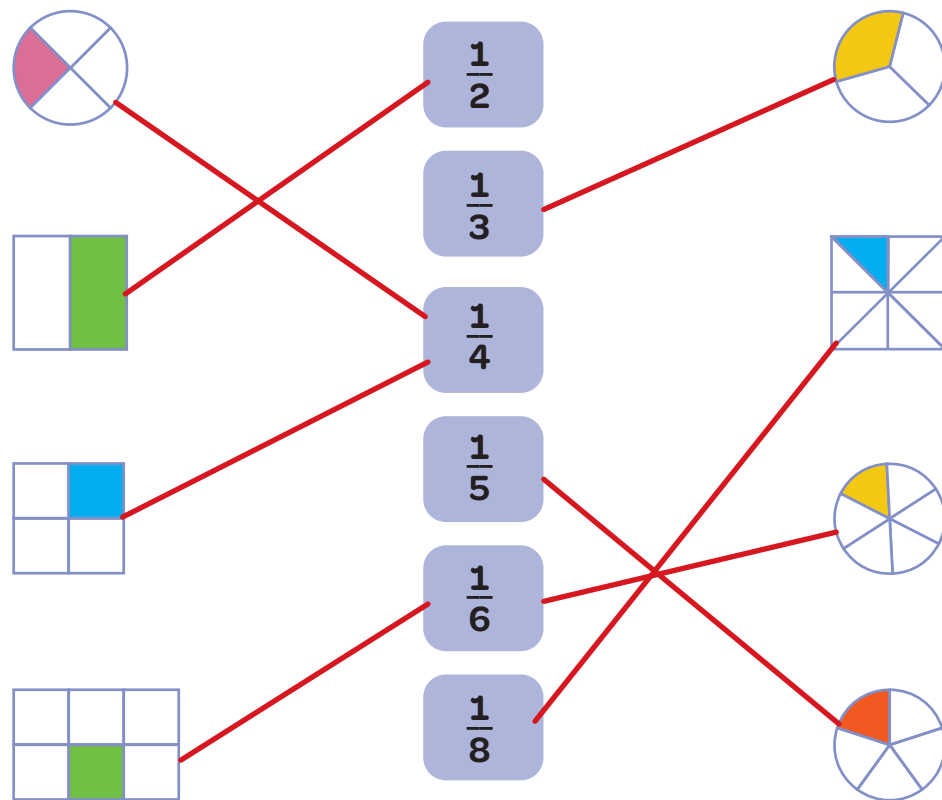
$$\frac{\text{horse}}{4} = 7$$

$$\text{horse} = \underline{28}$$

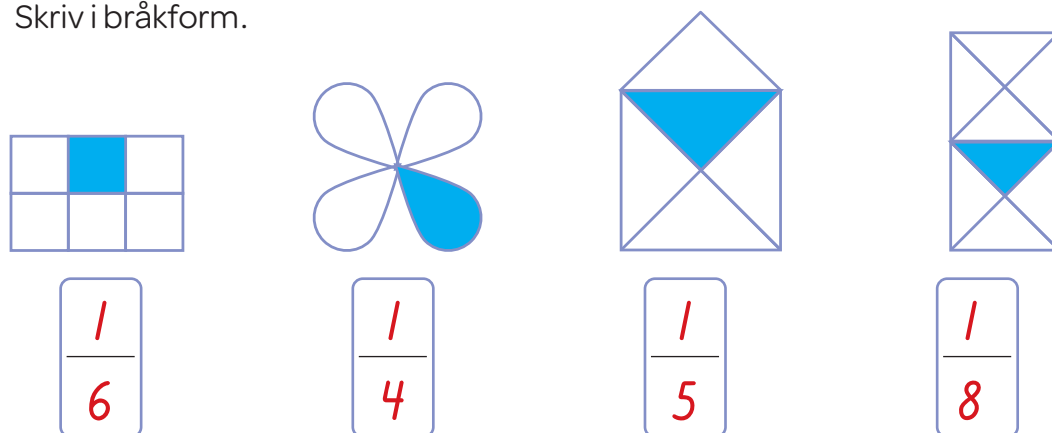
$$\frac{\text{car}}{3} = 5$$

$$\text{car} = \underline{15}$$

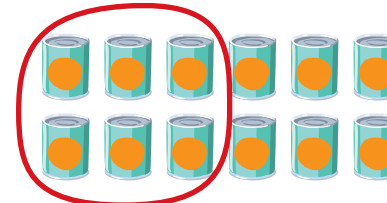
► Dra streck till rätt bråk.



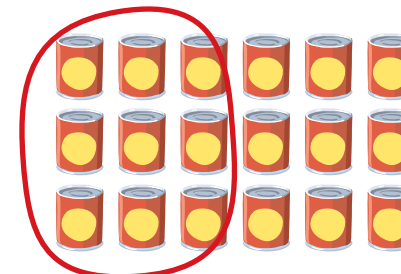
► Hur stor andel av varje figur är målad? Skriv i bråkform.



► Ringa in $\frac{1}{2}$ av antalet burkar.

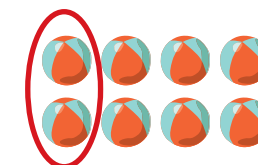


$\frac{1}{2}$ av 12 burkar är 6 burkar.

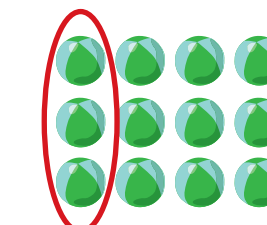


$\frac{1}{2}$ av 18 burkar är 9 burkar.

► Ringa in $\frac{1}{4}$ av antalet bollar.



$\frac{1}{4}$ av 8 bollar är 2 bollar.



$\frac{1}{4}$ av 12 bollar är 3 bollar.

► Måla $\frac{1}{3}$ av antalet grodor.



$\frac{1}{3}$ av 6 grodor är 2 grodor.



$\frac{1}{3}$ av 12 grodor är 4 grodor.

► Här är $\frac{1}{6}$ av en figur.  Hur kan hela figuren se ut? Rita 2 olika figurer.



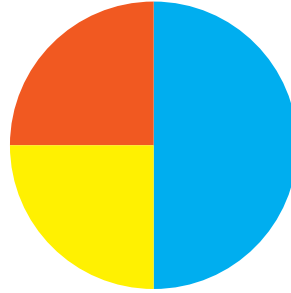
- Diagrammet visar alla färger på flygplan.

Det finns 3 röda flygplan.

Hur många flygplan är gula? 3 stycken

Hur många flygplan är blå? 6 stycken

Hur många flygplan är det totalt? 12 stycken



- Diagrammet visar vilken åkattraktion som barnen tycker är roligast.

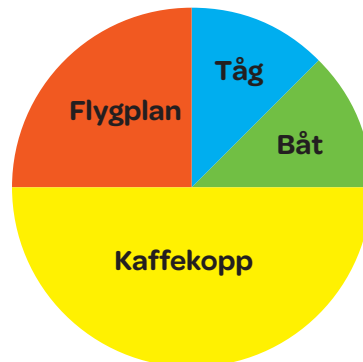
Det var 16 barn som röstade.

Hur många röstade på Kaffekopp? 8 stycken

Hur många röstade på Flygplan? 4 stycken

Hur många röstade på Tåg? 2 stycken

Hur många röstade på Båt? 2 stycken



- Diagrammet visar vilket snacks barnen åt.
Vad är sant eller falskt?

sant

falskt

$\frac{1}{4}$ av barnen åt popcorn.



Det var fler som åt glass än sockervadd.



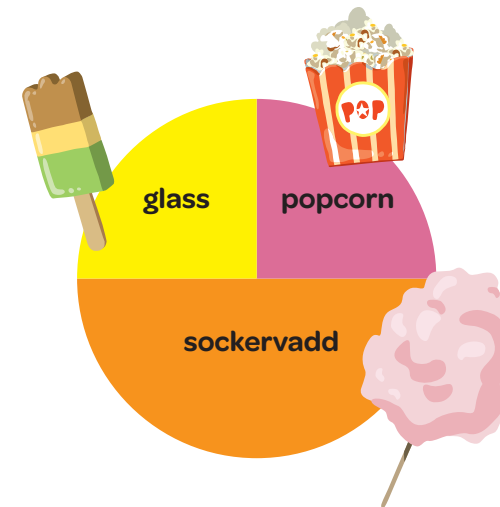
Hälften av barnen åt popcorn.



$\frac{1}{3}$ av barnen åt glass.



Lika många åt glass som popcorn.



Använd diagrammet till båda uppgifterna på sidan!



- Det var 24 barn som svarade på vilket snacks de åt.
Använd diagrammet och svara på frågorna.

Hur många barn åt sockervadd? 12 stycken

Hur många barn åt glass? 6 stycken

Hur många barn åt popcorn eller sockervadd? 18 stycken

► Ungefär hur mycket kostar sakerna tillsammans? Ringa in.



295 kr



310 kr








516 kr



183 kr






► Vilka subtraktioner kan överslagsräknas som $500 - 300$? Måla.

$506 - 293$

$588 - 302$

$490 - 308$

$499 - 209$

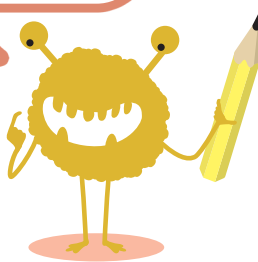
► En robot kostar 389 kr och en rymdbok kostar 195 kr. Hur mycket skiljer det i pris?

Svar: 194 kronor

		10
	3	89
-	1	95
	1	94

Ja Nej

Överslagsräkna i huvudet.
Är svaret rimligt? Ringa in.



► I vilka likheter är x talet 3? Ringa in.

$13 + x = 15$

$16 = x + 13$

$x + 10 = 11$

$17 - x = 10$

$14 = 17 - x$

$18 - x = 16$

$3 \cdot x = 9$

$12 = x \cdot 6$

$x \cdot 4 = 12$

► Vilket tal ska stå i stället för bokstaven?

$16 + y = 18$
 $y = 2$

$27 = 24 + y$
 $y = 3$

$2 \cdot y = 16$
 $y = 8$

$20 - z = 15$
 $z = 5$

$30 = 36 - z$
 $z = 6$

$10 \cdot z = 40$
 $z = 4$

► Vilket tal ska stå i stället för bilden?

$200 - \text{sun} = 150$

$\text{sun} = 50$

$\text{sun} + \text{sun} + \text{moon} = 125$

$\text{moon} = 25$

$\text{moon} + \text{moon} + \text{rocket} = 250$

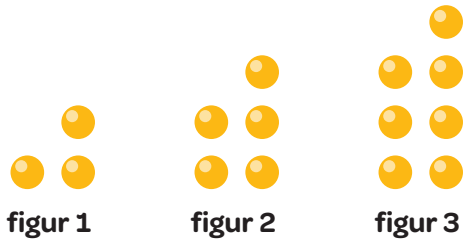
$\text{rocket} = 200$

$\text{rocket} - \text{sun} - \text{sun} - \text{moon} = \text{planet}$

$\text{planet} = 75$

Läxa 16

Hur fortsätter mönstret?



Hur många kulor har den fjärde figuren?

Svar: 9 kulor

Hur många kulor har den sjätte figuren?

Svar: 13 kulor

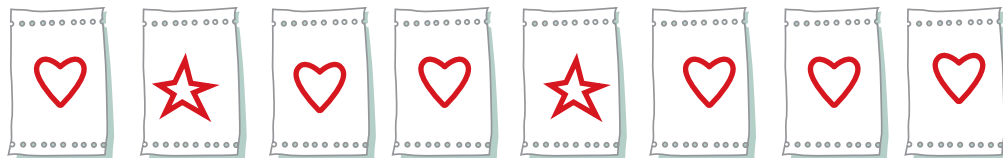
Mönstret ökar med 2.

Till

Fyll i tabellen.

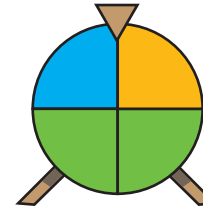
Figur	Kulor
1	3
2	5
3	7
4	9
5	11
6	13

På det här lotteriet ska det vara störst chans att få ♥ och minst chans att få ☆. Rita på lotterna.



Det finns flera lösningar.

Skriv rätt färg.



Det är störst chans att få grön.

Det är lika stor chans att få blå som gul.



Det är störst chans att få gul.

Det är minst chans att få blå.

Det är lika stor chans att få röd som grön.

Fortsätt talföljden.

Regeln är - 20.



18 lotter kostar 30 kronor.

Hur många lotter får du för 10 kr?

$$\frac{30}{3} = 10$$

$$\frac{18}{3} = 6$$

Svar: 6 lotter

Hur många lotter får du för 45 kr?

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

$$9 \text{ lotter} = 15 \text{ kr}$$

$$15 + 30 = 45 \text{ kr}$$

$$9 + 18 = 27 \text{ lotter}$$

Svar: 27 lotter

Visa din lösning!



► Vad visar klockan?



fem i 8



kvart i 2

Ta hjälp av Verktöglådan!



fem över halv 4



tio i 6



tjugo i 1



tio över 5

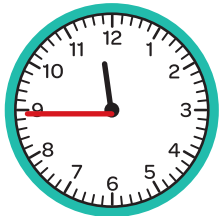


fem i halv 9



kvart över 3

► Rita minutvisaren.



kvart i 12



kvart över 7

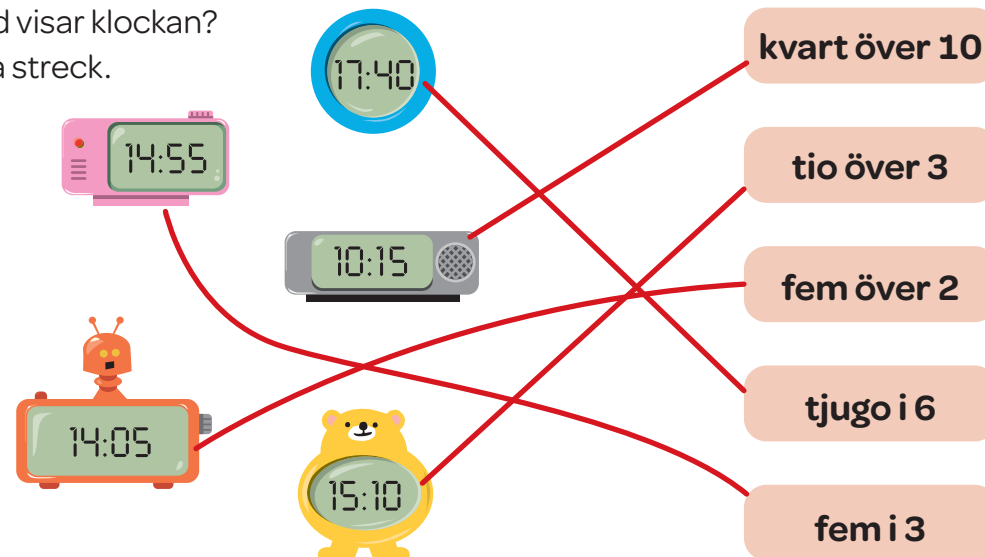


tio i 2



tio över 4

► Vad visar klockan?
Dra streck.



► Skriv minuter.

18:10

tio över 6

16:20

tjugo över 4

10:35

fem över halv 10

12:25

fem i halv 1

07:45

kvart i 8

11:50

tio i 12

15:40

tjugo i 4

09:55

fem i 10

● Det är eftermiddag. Skriv med digital tid.
Hur mycket är klockan?

16:50

Hur mycket är klockan om en kvart?

17:05

Vad var klockan för en halvtimme sedan?

16:20

