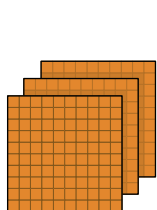
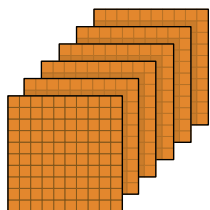


Hela hundratal

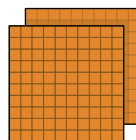
► Skriv talet.



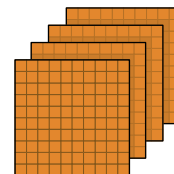
300



600



200



400



400



600

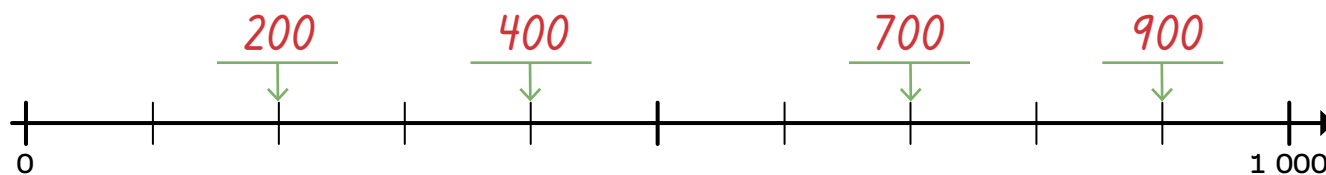


500



300

► Skriv talen.



► $100 + 700 = \underline{800}$

$\underline{400} + 400 = 800$

$600 = \underline{500} + 100$

$800 + 200 = \underline{1\ 000}$

$\underline{200} + 500 = 700$

$700 = \underline{300} + 400$

$300 + 300 = \underline{600}$

$\underline{700} + 300 = 1\ 000$

$500 = \underline{200} + 300$

$800 - 500 = \underline{300}$

$\underline{600} - 300 = 300$

$200 = \underline{300} - 100$

$700 - 600 = \underline{100}$

$\underline{500} - 100 = 400$

$700 = \underline{900} - 200$

$400 - 200 = \underline{200}$

$\underline{700} - 600 = 100$

$300 = \underline{600} - 300$

Talkort



100	10	1	600	60	6
200	20	2	700	70	7
300	30	3	800	80	8
400	40	4	900	90	9
500	50	5			

Talsorter

► Lägg ihop talsorter.

$$300 + 20 + 1 = \underline{321}$$

$$600 + 10 + 3 = \underline{613}$$

$$100 + 70 + 2 = \underline{172}$$

$$500 + 10 + 5 = \underline{515}$$

$$700 + 90 = \underline{790}$$

$$900 + 5 = \underline{905}$$

$$\underline{545} = 500 + 40 + 5$$

$$\underline{468} = 400 + 60 + 8$$

$$\underline{286} = 200 + 80 + 6$$

$$\underline{734} = 700 + 30 + 4$$

$$\underline{620} = 600 + 20$$

$$\underline{309} = 300 + 9$$

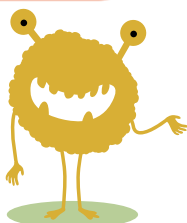
Ta en talsort i taget!



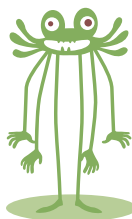
► Vem får talet? Skriv på korten.

263 532 674 806 540 191 726 347 522

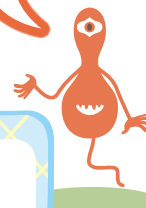
Tal som har 5 hundratal.



Tal som har fler än 5 tiotal.



Tal som har fler än 5 ental.



► Skriv talet som fattas.

$$236 = 200 + \underline{30} + 6$$

$$624 = \underline{600} + 20 + 4$$

$$475 = 400 + \underline{70} + 5$$

$$180 = 100 + \underline{80}$$

$$543 = 500 + \underline{40} + 3$$

$$362 = 300 + 60 + \underline{2}$$

$$731 = \underline{700} + 30 + 1$$

$$147 = 100 + 40 + \underline{7}$$

$$509 = 500 + \underline{9}$$

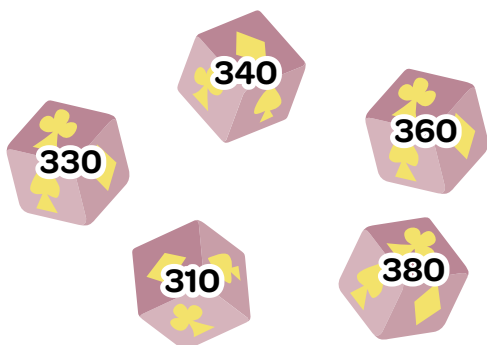
$$416 = \underline{400} + 10 + 6$$

Jämföra och storleksordna tal

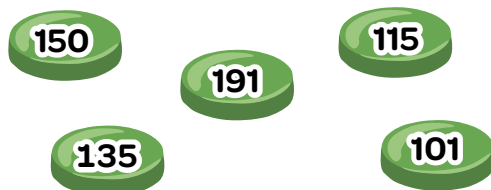
► Vilket tal är minst? Ringa in.



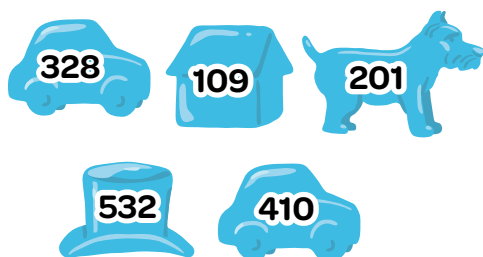
► Storleksordna talen. Börja med det minsta.



310 330 340 360 380



101 115 135 150 191



109 201 328 410 532

Addera tiotal eller hundratal

▶ $456 + 10 = \underline{466}$ $641 + 30 = \underline{671}$ $713 + 40 = \underline{743}$
 $274 + 10 = \underline{284}$ $129 + 30 = \underline{159}$ $952 + 40 = \underline{992}$
 $835 + 10 = \underline{845}$ $367 + 30 = \underline{397}$ $538 + 40 = \underline{578}$

$265 + 200 = \underline{465}$ $523 + 400 = \underline{923}$ $178 + 300 = \underline{478}$
 $530 + 200 = \underline{730}$ $280 + 400 = \underline{680}$ $405 + 300 = \underline{705}$
 $197 + 200 = \underline{397}$ $352 + 400 = \underline{752}$ $654 + 300 = \underline{954}$

▶ Addera. Måla.

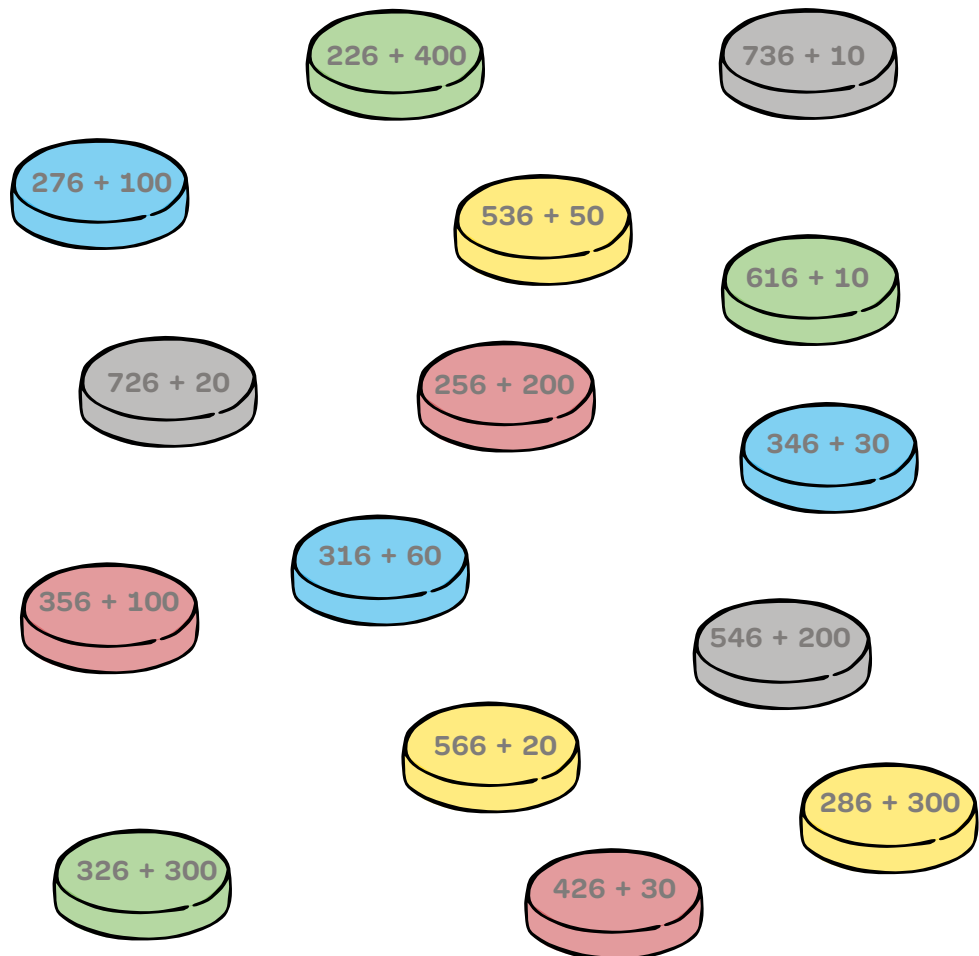
376  blå

456  röd

586  gul

626  grön

746  grå



Subtrahera tiotal eller hundratal

$427 - 10 = \underline{417}$

$672 - 20 = \underline{652}$

$958 - 30 = \underline{928}$

$766 - 10 = \underline{756}$

$234 - 20 = \underline{214}$

$195 - 30 = \underline{165}$

$543 - 10 = \underline{533}$

$381 - 20 = \underline{361}$

$869 - 30 = \underline{839}$

$845 - 400 = \underline{445}$

$507 - 200 = \underline{307}$

$850 - 300 = \underline{550}$

$434 - 400 = \underline{34}$

$319 - 200 = \underline{119}$

$571 - 300 = \underline{271}$

$783 - 400 = \underline{383}$

$628 - 200 = \underline{428}$

$966 - 300 = \underline{666}$

Subtrahera. Måla.

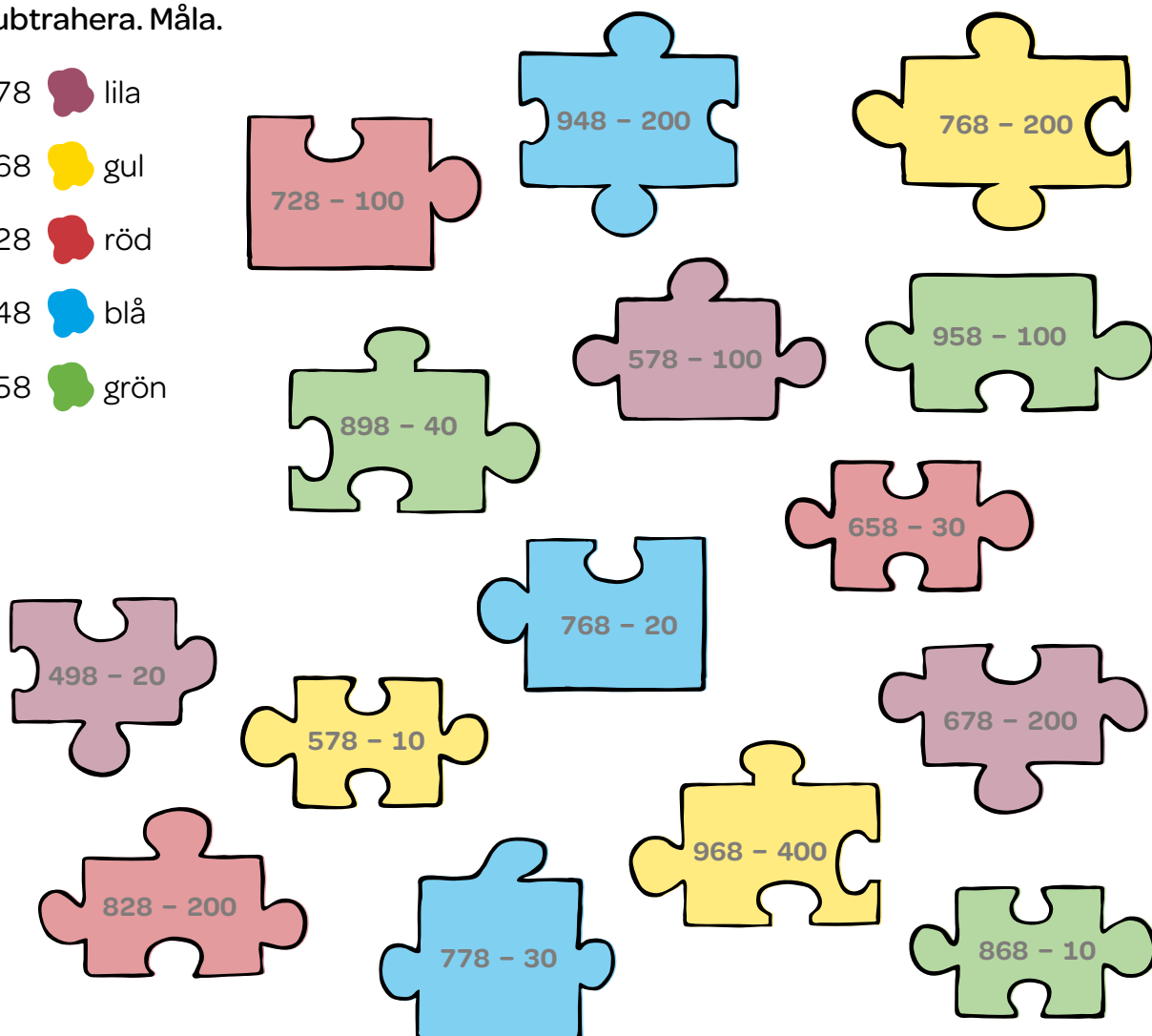
478  lila

568  gul

628  röd

748  blå

858  grön



Tabellkunskap

► Addera.

$$7 + 4 = \underline{11}$$

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

$$7 + 9 = \underline{16}$$

$$6 + 6 = \underline{12}$$

$$6 + 9 = \underline{15}$$

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

$$5 + 6 = \underline{11}$$

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

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

$$8 + 3 = \underline{11}$$

$$9 + 7 = \underline{16}$$

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

$$9 + 6 = \underline{15}$$

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

$$8 + 6 = \underline{14}$$

$$9 + 9 = \underline{18}$$

$$8 + 4 = \underline{12}$$

$$6 + 5 = \underline{11}$$

$$9 + 3 = \underline{12}$$

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

$$6 + 8 = \underline{14}$$

$$9 + 8 = \underline{17}$$

$$5 + 8 = \underline{13}$$

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

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

$$4 + 7 = \underline{11}$$

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

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

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

► Subtrahera.

$$11 - 4 = \underline{7}$$

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

$$11 - 6 = \underline{5}$$

$$12 - 6 = \underline{6}$$

$$12 - 9 = \underline{3}$$

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

$$13 - 5 = \underline{8}$$

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

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

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

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

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

$$18 - 9 = \underline{9}$$

$$16 - 7 = \underline{9}$$

$$15 - 9 = \underline{6}$$

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

$$14 - 8 = \underline{6}$$

$$17 - 9 = \underline{8}$$

$$11 - 7 = \underline{4}$$

$$13 - 8 = \underline{5}$$

$$12 - 3 = \underline{9}$$

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

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

$$12 - 4 = \underline{8}$$

$$11 - 8 = \underline{3}$$

$$11 - 6 = \underline{5}$$

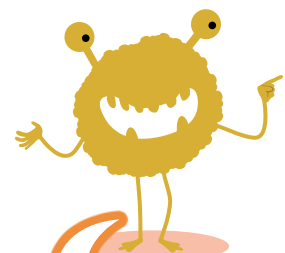
$$14 - 9 = \underline{5}$$

$$17 - 8 = \underline{9}$$

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

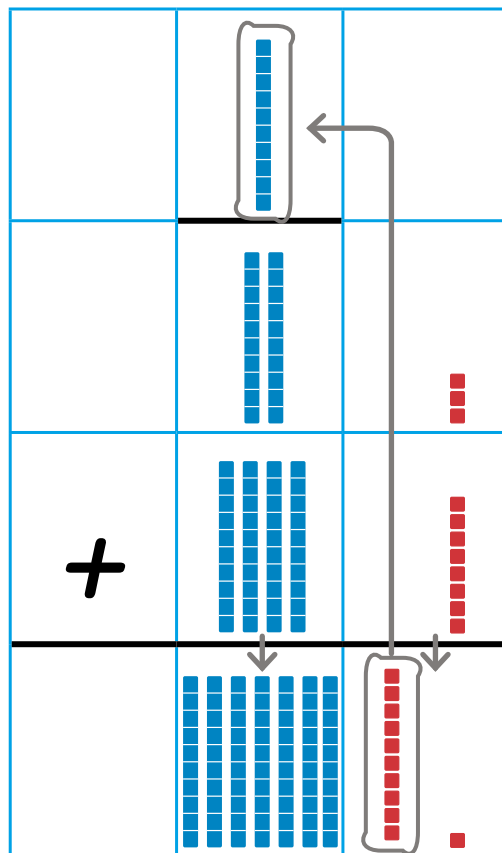
Uppställning med växling

Addera $23 + 48$.



	1	
	2	3
+	4	8
	7	1

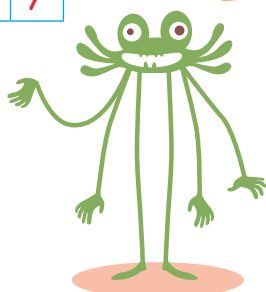
Växla 10 ental till 1 tiotal.



Subtrahera $32 - 15$.

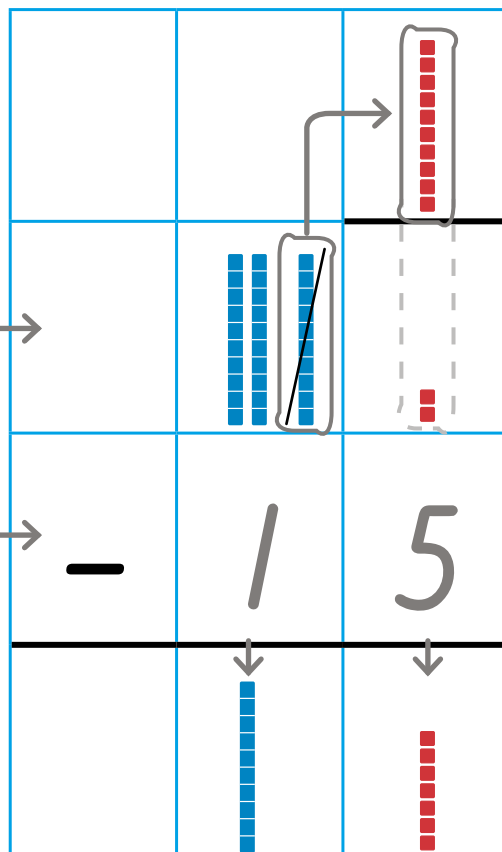
		10
	3	2
-	1	5
	1	7

Växla 1 tiotal till 10 ental.



Den största termen lägger du överst med konkret material.

Den minsta termen skriver du med siffror under.



Uppställningsruta



Analog klocka

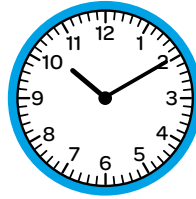
► Vad visar klockan?



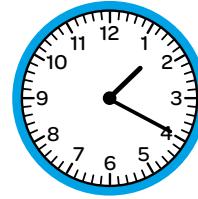
kvart över 4



fem över 2



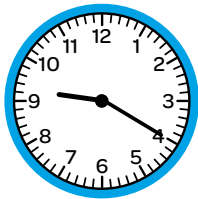
tio över 10



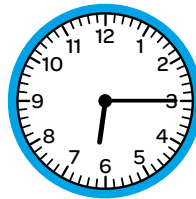
tjugo över 1



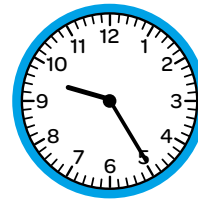
tio över 3



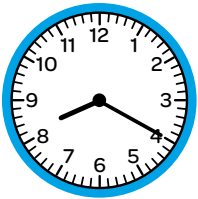
tjugo över 9



kvart över 6



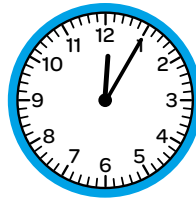
fem i halv 10



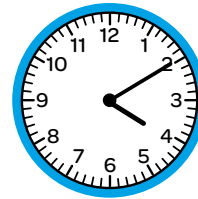
tjugo över 8



kvart över 5



fem över 12



tio över 4

► Rita minutvisaren.



kvart över 8



fem över 6



tjugo över 2

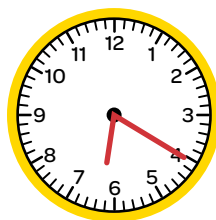


tio över 4

► Axel har pianolektion klockan tio över fyra. Rita visarna.



► Leah har sånglektion klockan tjugo över sex. Rita visarna.



Digital klocka

► Vad visar klockan?

08:05

fem över 8

08:10

tio över 8

08:15

kvart över 8

08:20

tjugo över 8

10:15

kvart över 10

06:20

tjugo över 6

09:10

tio över 9

07:05

fem över 7

13:05

fem över 1

14:15

kvart över 2

15:20

tjugo över 3

16:10

tio över 4

17:20

tjugo över 5

18:10

tio över 6

Aha, det är efter lunch! Klockan 13 betyder alltså att klockan är ett.



Ta gärna hjälp av bokens flik.

► Axel vaknar klockan tio över 7.
Skriv minuter.

07:10

► Leah går till skolan klockan fem över 8.
Skriv minuter.

08:05

► Skriv minuter.

11:10

tio över 11

04:05

fem över 4

09:20

tjugo över 9

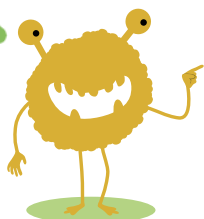
06:15

kvart över 6

Addition – talsortsräkning med växling

23 + 48 med metoden talsortsräkning.

Börja att addera den största talsorten, tiotalen.



$$23 + 40$$

$$23 + 40 + 8 = 63 + 8 = 71$$

► $57 + 27 = \underline{57 + 20 + 7 = 77 + 7 = 84}$

$46 + 25 = \underline{46 + 20 + 5 = 66 + 5 = 71}$

$74 + 16 = \underline{74 + 10 + 6 = 84 + 6 = 90}$

$69 + 28 = \underline{69 + 20 + 8 = 89 + 8 = 97}$

$37 + 35 = \underline{37 + 30 + 5 = 67 + 5 = 72}$

$67 + 18 = \underline{67 + 10 + 8 = 77 + 8 = 85}$

$49 + 14 = \underline{49 + 10 + 4 = 59 + 4 = 63}$

$36 + 18 = \underline{36 + 10 + 8 = 46 + 8 = 54}$

$68 + 24 = \underline{68 + 20 + 4 = 88 + 4 = 92}$

$57 + 16 = \underline{57 + 10 + 6 = 67 + 6 = 73}$

$68 + 13 = \underline{68 + 10 + 3 = 78 + 3 = 81}$

$47 + 25 = \underline{47 + 20 + 5 = 67 + 5 = 72}$

Addera tiotalen först, sedan entalen.



Subtraktion – talsortsräkning med växling

43 – 28 med metoden talsortsräkning.

Börja att subtrahera den största talsorten, tiotalen.



$$43 - 20$$

$$43 - 20 - 8 = 23 - 8 = 15$$

▶ $82 - 33 = \underline{82 - 30 - 3 = 52 - 3 = 49}$

$57 - 19 = \underline{57 - 10 - 9 = 47 - 9 = 38}$

$91 - 26 = \underline{91 - 20 - 6 = 71 - 6 = 65}$

$46 - 18 = \underline{46 - 10 - 8 = 36 - 8 = 28}$

$74 - 58 = \underline{74 - 50 - 8 = 24 - 8 = 16}$

$92 - 37 = \underline{92 - 30 - 7 = 62 - 7 = 55}$

$30 - 18 = \underline{30 - 10 - 8 = 20 - 8 = 12}$

$93 - 48 = \underline{93 - 40 - 8 = 53 - 8 = 45}$

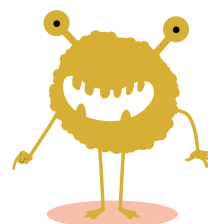
$65 - 26 = \underline{65 - 20 - 6 = 45 - 6 = 39}$

$74 - 17 = \underline{74 - 10 - 7 = 64 - 7 = 57}$

$83 - 45 = \underline{83 - 40 - 5 = 43 - 5 = 38}$

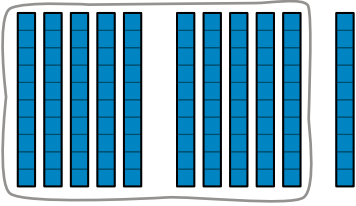
$72 - 33 = \underline{72 - 30 - 3 = 42 - 3 = 39}$

Subtrahera tiotalen först, sedan entalen.

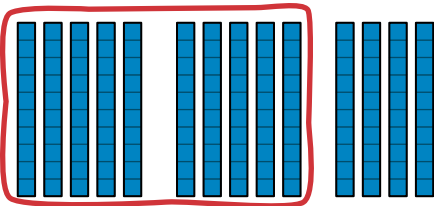
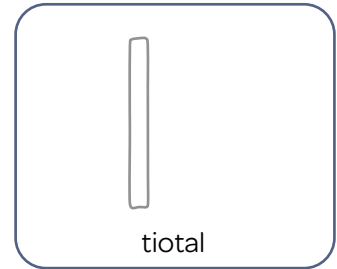
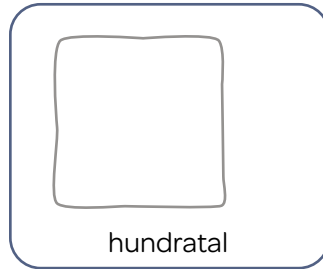


Växla till hundratal

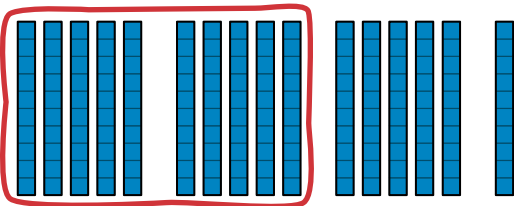
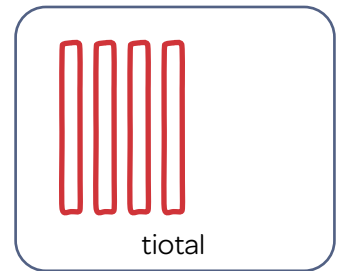
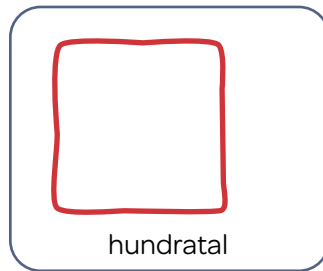
▶ Ringa in 10 tiotal. Rita hundratal och tiotal. Skriv talsorter.



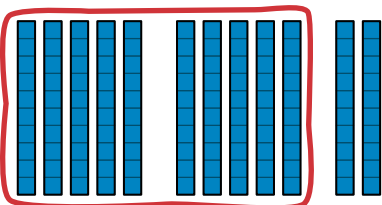
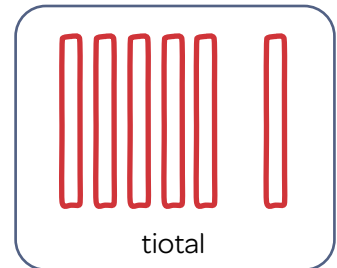
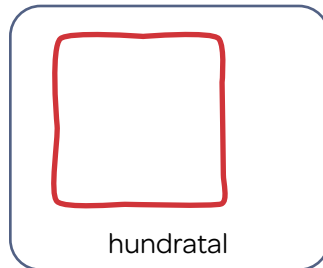
Talsorter: 1 hundratal / tiotal



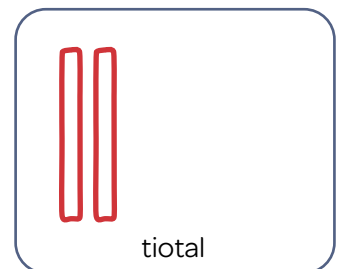
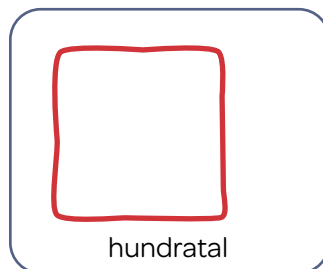
Talsorter: 1 hundratal 4 tiotal



Talsorter: 1 hundratal 6 tiotal



Talsorter: 1 hundratal 2 tiotal



▶ Växla talsort.

18 tiotal = 1 hundratal 8 tiotal

13 tiotal = 1 hundratal 3 tiotal

17 tiotal = 1 hundratal 7 tiotal

15 tiotal = 1 hundratal 5 tiotal

Längd

▶ Skriv längden i m.



200 cm

2 m



400 cm

4 m



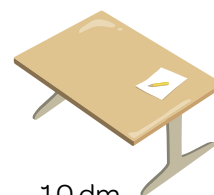
50 dm

5 m



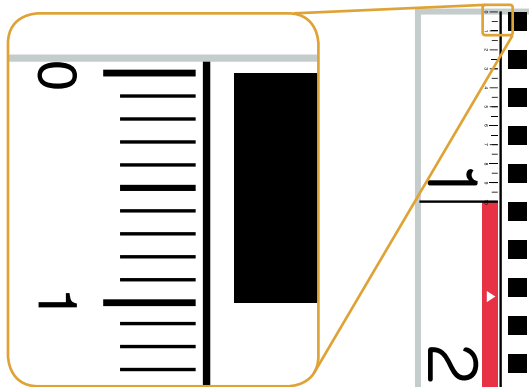
30 dm

3 m



10 dm

1 m

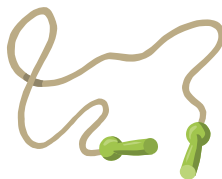


▶ Skriv längden i cm.



1 m

100 cm



3 m

300 cm



2 m

200 cm



30 mm

3 cm



50 mm

5 cm



20 mm

2 cm

▶ Skriv något som är ungefär **Det finns flera lösningar.**

1 m = _____

1 dm = _____

5 mm = _____

Textuppgifter 1

► Addition eller subtraktion? Skriv rätt tecken i den grå rutan.

Skrubburken kostar 129 kr och hammaren 253 kr.
Hur mycket kostar de tillsammans?

Svar: 382 kr

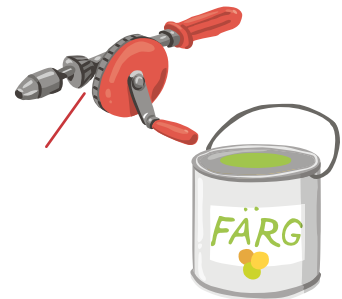
		<u>1</u>	
	1	2	9
+	2	5	3
	3	8	2



Färgburken kostar 609 kr och borsten 154 kr.
Hur mycket mer kostar färgburken än borsten?

Svar: 455 kr

		<u>10</u>	
	6	0	9
-	1	5	4
	4	5	5



Olle har 356 kr. Han köper fågelholken för 170 kr.
Hur mycket har han kvar?

Svar: 186 kr

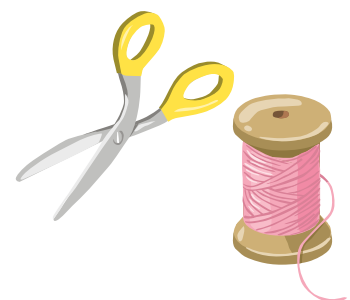
		<u>10</u>	
	3	5	6
-	1	7	0
	1	8	6



Saxen kostar 181 kr och trådrullen 38 kr.
Hur mycket kostar de sammanlagd?

Svar: 219 kr

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



Tygpåsen kostar 239 kr och pärlorna 87 kr.
Hur mycket skiljer det i pris?

Svar: 152 kr

		<u>10</u>	
	2	3	9
-		8	7
	1	5	2



Textuppgifter 2

► Addition eller subtraktion? Skriv rätt tecken i den grå rutan.

I en påse finns 27 rosa, 34 lila och 105 guldpaljetter.

Hur många paljetter är det sammanlagt?

Svar: 166 paljetter

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



Pennorna kostar 214 kr, saxen 181 kr och skrivboken 32 kr.

Hur mycket kostar de tillsammans?

Svar: 427 kr

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



Samir har 635 kr och köper en färgburk för 442 kr.

Hur mycket har han kvar?

Svar: 193 kr

		<u>10</u>	
	6	3	5
-	4	4	2
	1	9	3

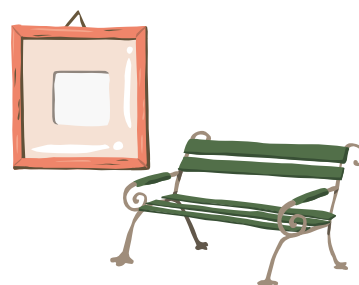


Sally köper en bänk för 870 kr och en spegel för 95 kr på loppis.

Hur mycket ska hon betala?

Svar: 965 kr

	<u>1</u>		
	8	7	0
+		9	5
	9	6	5



Ett band är 486 cm och det andra är 192 cm.

Hur många cm skiljer det i längd?

Svar: 294 kr

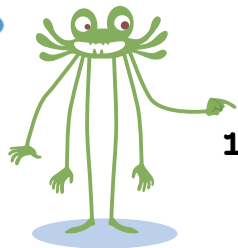
		<u>10</u>	
	4	8	6
-	1	9	2
	2	9	4



Addition – talsortsräkning med växling

152 + 161 med metoden talsortsräkning.

Börja att addera den största talsorten, hundratalen.



$$152 + 100$$

$$252 + 60$$

$$152 + 100 + 60 + 1 = 252 + 60 + 1 = 312 + 1 = 313$$

▶ $394 + 234 = \underline{394 + 200 + 30 + 4 = 628}$

$562 + 287 = \underline{562 + 200 + 80 + 7 = 849}$

$384 + 181 = \underline{384 + 100 + 80 + 1 = 565}$

$263 + 470 = \underline{263 + 400 + 70 = 733}$

$386 + 151 = \underline{386 + 100 + 50 + 1 = 537}$

$473 + 275 = \underline{473 + 200 + 70 + 5 = 748}$

$642 + 261 = \underline{642 + 200 + 60 + 1 = 903}$

$163 + 145 = \underline{163 + 100 + 40 + 5 = 308}$

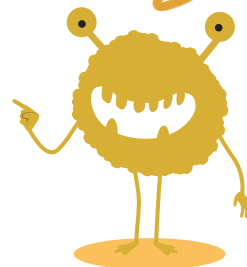
$254 + 183 = \underline{254 + 100 + 80 + 3 = 437}$

$274 + 260 = \underline{274 + 200 + 60 = 534}$

$472 + 253 = \underline{472 + 200 + 50 + 3 = 725}$

$537 + 302 = \underline{537 + 300 + 2 = 839}$

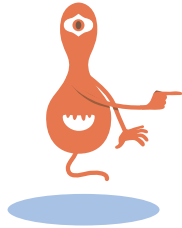
Addera hundratalen först, sedan tiotalen och sist entalen.



Subtraktion – talsortsräkning med växling

276 – 185 med metoden talsortsräkning.

Börja att subtrahera den största talsorten, hundratalet.



$$276 - 100$$

$$176 - 80$$

$$276 - 100 - 80 - 5 = 176 - 80 - 5 = 96 - 5 = 91$$

▶ $637 - 292 = \underline{637 - 200 - 90 - 2 = 345}$

$708 - 124 = \underline{708 - 100 - 20 - 4 = 584}$

$319 - 247 = \underline{319 - 200 - 40 - 7 = 72}$

$849 - 383 = \underline{849 - 300 - 80 - 3 = 466}$

$935 - 264 = \underline{935 - 200 - 60 - 4 = 671}$

$569 - 372 = \underline{569 - 300 - 70 - 2 = 197}$

$245 - 163 = \underline{245 - 100 - 60 - 3 = 82}$

$218 - 125 = \underline{218 - 100 - 20 - 5 = 93}$

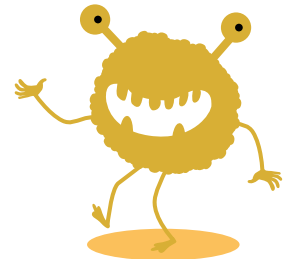
$753 - 281 = \underline{753 - 200 - 80 - 1 = 472}$

$629 - 373 = \underline{629 - 300 - 70 - 3 = 256}$

$934 - 151 = \underline{934 - 100 - 50 - 1 = 783}$

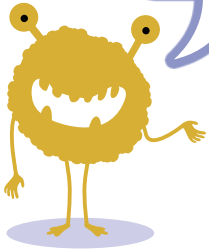
$726 - 245 = \underline{726 - 200 - 40 - 5 = 481}$

Subtrahera hundratalet först, sedan tiotalen och sist entalen.



Multiplikationsbokmärken

3:ans tabell



$$0 \cdot 3 = 0$$

$$1 \cdot 3 = 3$$

$$2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 3 = 9$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

$$5 \cdot 3 = 15$$

$$6 \cdot 3 = 18$$

$$7 \cdot 3 = 21$$

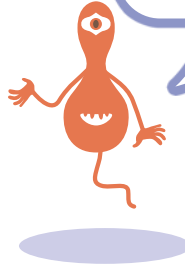
$$8 \cdot 3 = 24$$

$$9 \cdot 3 = 27$$

$$10 \cdot 3 = 30$$



4:ans tabell



$$0 \cdot 4 = 0$$

$$1 \cdot 4 = 4$$

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$3 \cdot 4 = 12$$

$$4 \cdot 4 = 16$$

$$5 \cdot 4 = 20$$

$$6 \cdot 4 = 24$$

$$7 \cdot 4 = 28$$

$$8 \cdot 4 = 32$$

$$9 \cdot 4 = 36$$

$$10 \cdot 4 = 40$$



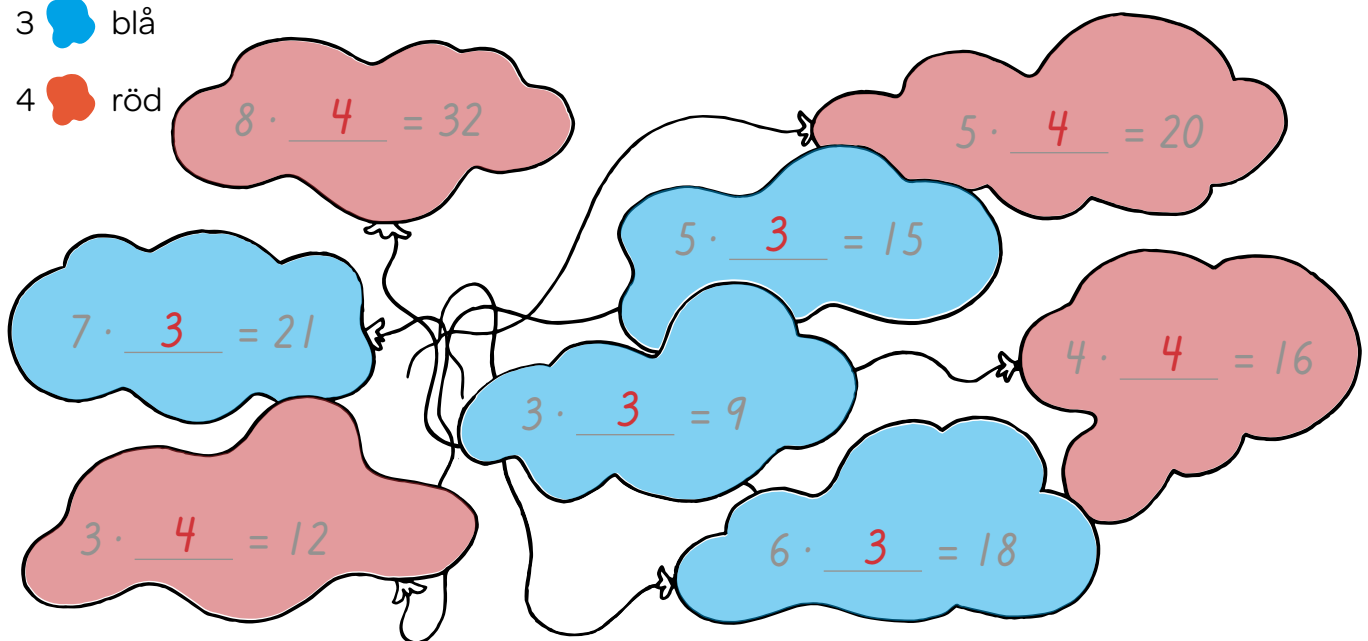
3:ans och 4:ans tabell

$\underline{0} = 0 \cdot 3$	$\underline{8} = 2 \cdot 4$	$\underline{5} \cdot 3 = 15$	$\underline{1} \cdot 4 = 4$
$\underline{21} = 7 \cdot 3$	$\underline{28} = 7 \cdot 4$	$\underline{8} \cdot 3 = 24$	$\underline{8} \cdot 4 = 32$
$\underline{12} = 4 \cdot 3$	$\underline{0} = 0 \cdot 4$	$\underline{6} \cdot 3 = 18$	$\underline{5} \cdot 4 = 20$
$\underline{3} = 1 \cdot 3$	$\underline{36} = 9 \cdot 4$	$\underline{3} \cdot 3 = 9$	$\underline{4} \cdot 4 = 16$
$\underline{30} = 10 \cdot 3$	$\underline{24} = 6 \cdot 4$	$\underline{2} \cdot 3 = 6$	$\underline{3} \cdot 4 = 12$

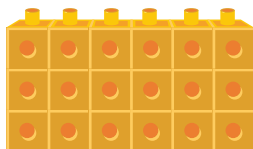
► Vilken faktor fattas? Skriv faktorn och måla.

3  blå

4  röd

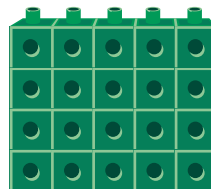


► Skriv två multiplikationer till bilden. Multiplicera.



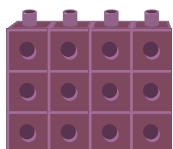
$$\underline{3} \cdot \underline{6} = \underline{18}$$

$$\underline{6} \cdot \underline{3} = \underline{18}$$



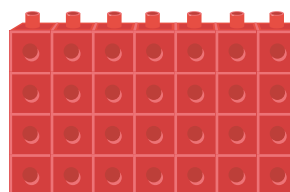
$$\underline{4} \cdot \underline{5} = \underline{20}$$

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



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

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



$$\underline{4} \cdot \underline{7} = \underline{28}$$

$$\underline{7} \cdot \underline{4} = \underline{28}$$

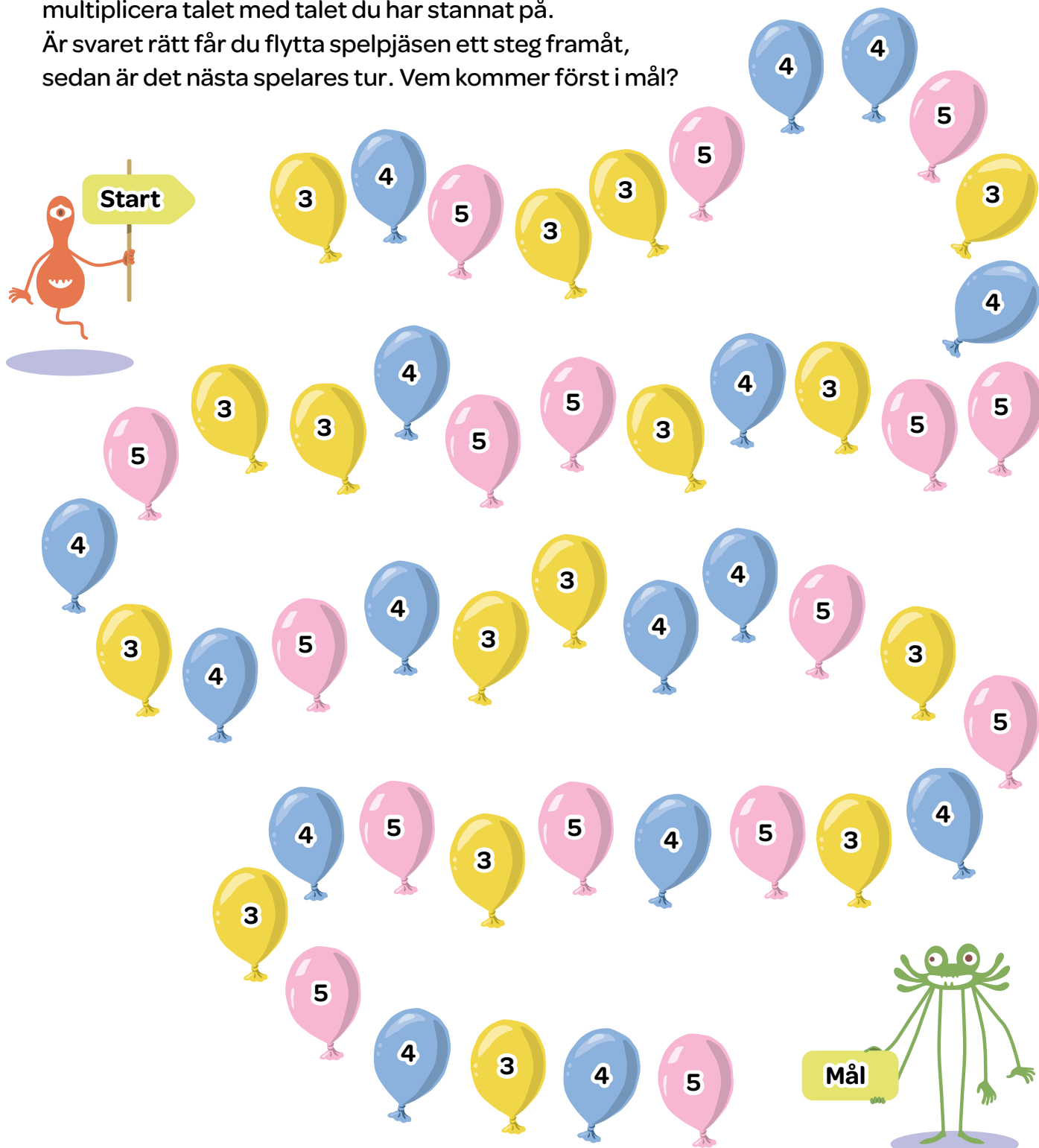
Multiplikationsspelet

Ni behöver: En tärning, spelpjäser och tre uppsättningar talkort med talen 1–10.

Gör så här: Blanda talkorten och lägg dem upp och ned i en hög. Turas om att slå tärningen.

Gå lika många steg som tärningen visar, ta ett talkort och multiplicera talet med talet du har stannat på.

Är svaret rätt får du flytta spelpjäsen ett steg framåt, sedan är det nästa spelares tur. Vem kommer först i mål?



Division med 3 och med 4

► Dividera och måla.

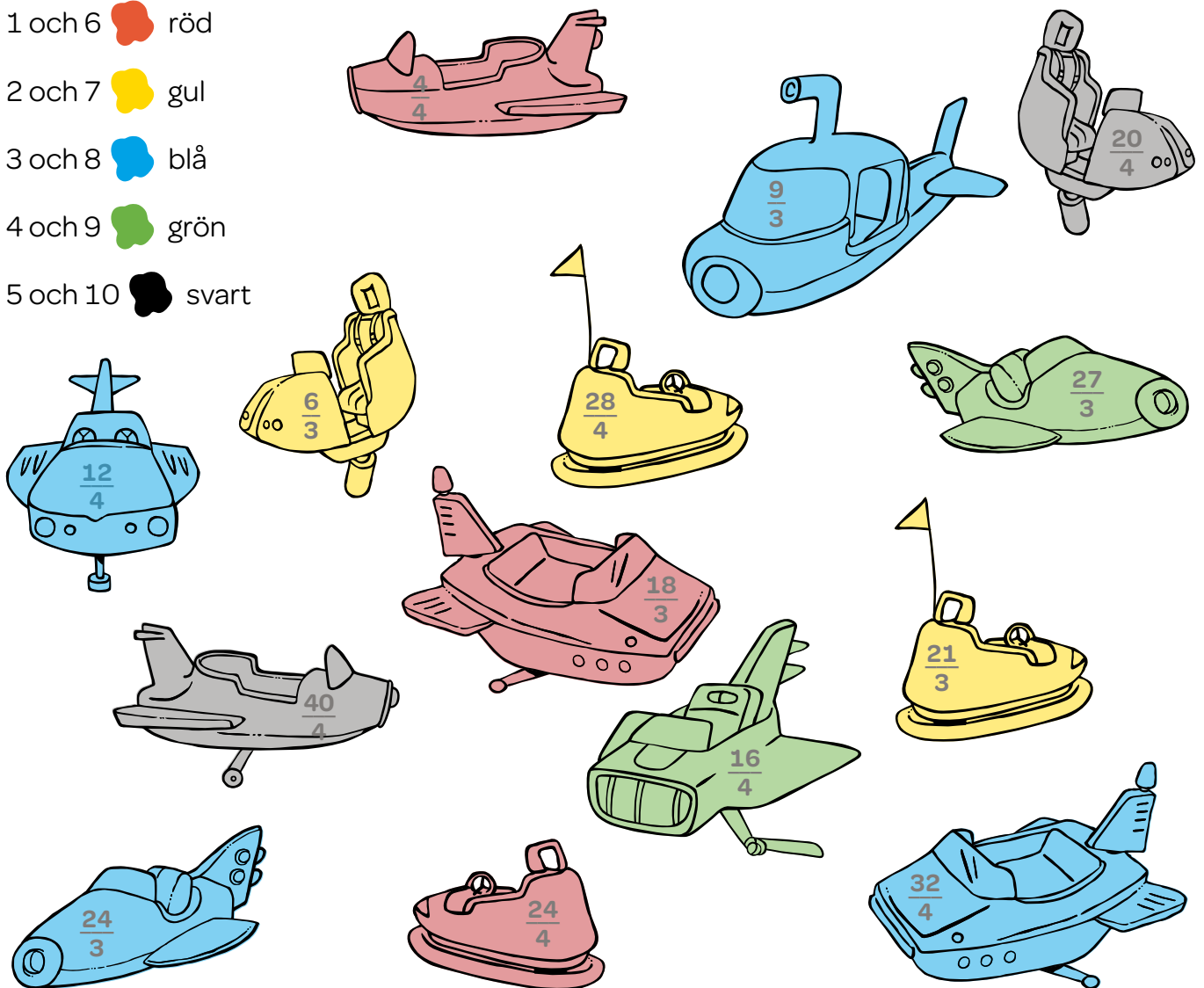
1 och 6  röd

2 och 7  gul

3 och 8  blå

4 och 9  grön

5 och 10  svart



► Dividera.

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

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

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

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

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

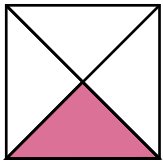
$$\frac{8}{4} = \underline{2}$$

$$\frac{36}{4} = \underline{9}$$

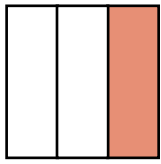
$$\frac{20}{4} = \underline{5}$$

Tal i bråkform

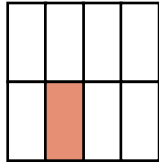
► Måla en andel av varje figur. Skriv i bråkform hur stor andel som är målad.



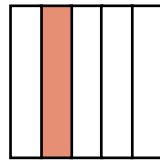
$$\frac{1}{4}$$



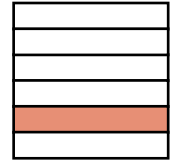
$$\frac{1}{3}$$



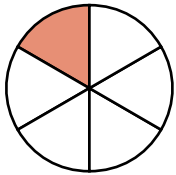
$$\frac{1}{8}$$



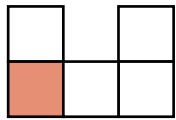
$$\frac{1}{5}$$



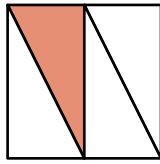
$$\frac{1}{6}$$



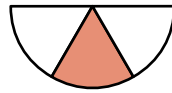
$$\frac{1}{6}$$



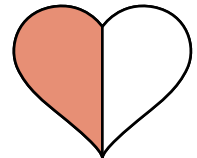
$$\frac{1}{5}$$



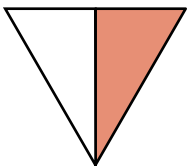
$$\frac{1}{4}$$



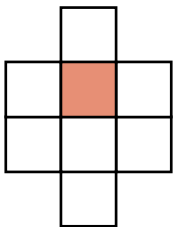
$$\frac{1}{3}$$



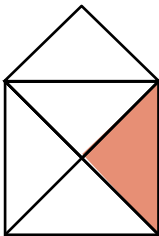
$$\frac{1}{2}$$



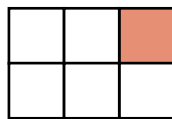
$$\frac{1}{2}$$



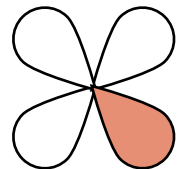
$$\frac{1}{8}$$



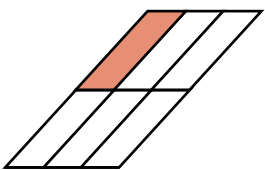
$$\frac{1}{5}$$



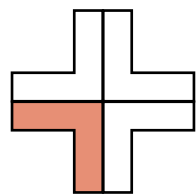
$$\frac{1}{6}$$



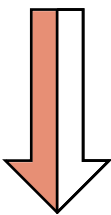
$$\frac{1}{4}$$



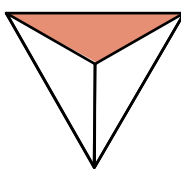
$$\frac{1}{6}$$



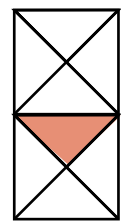
$$\frac{1}{4}$$



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



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

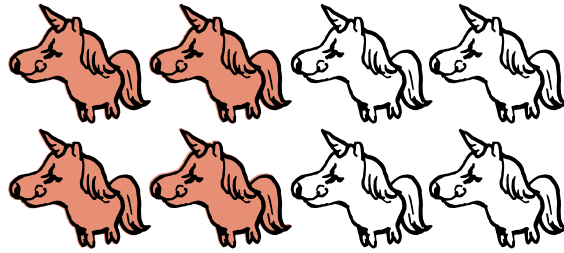


$$\frac{1}{8}$$

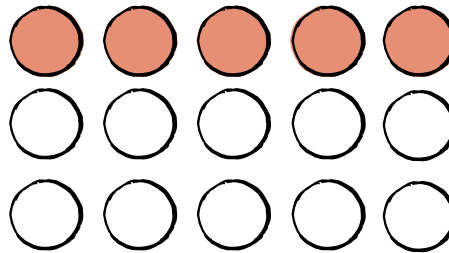
Del av antal

► Måla

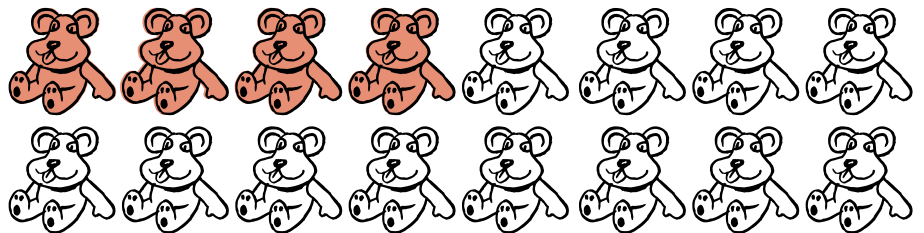
$\frac{1}{2}$ av antalet enhörningar.



$\frac{1}{3}$ av antalet bollar.



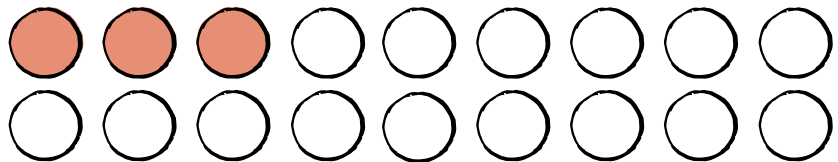
$\frac{1}{4}$ av antalet nallar.



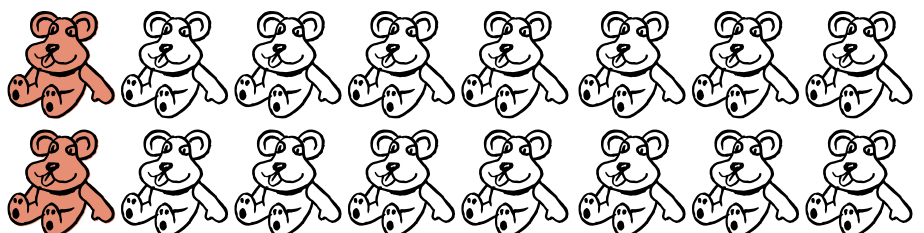
$\frac{1}{5}$ av antalet grodor.



$\frac{1}{6}$ av antalet bollar.

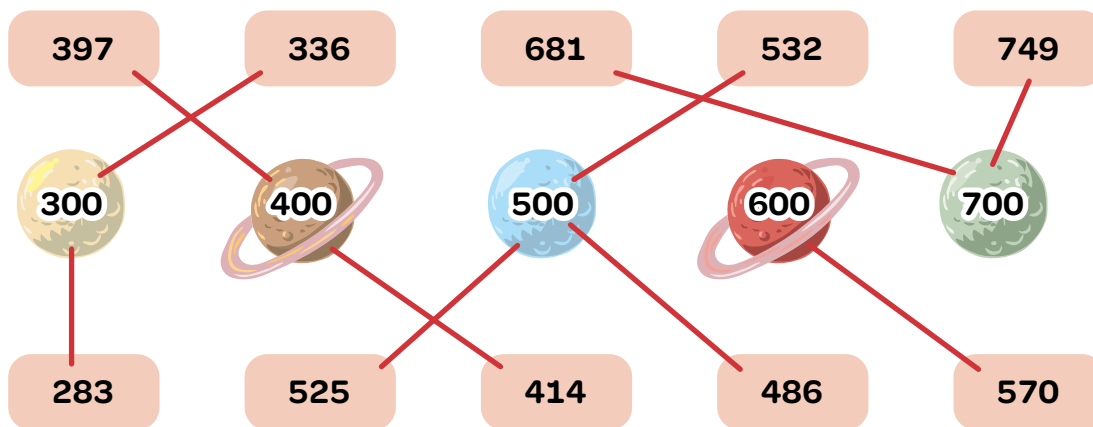


$\frac{1}{8}$ av antalet nallar.

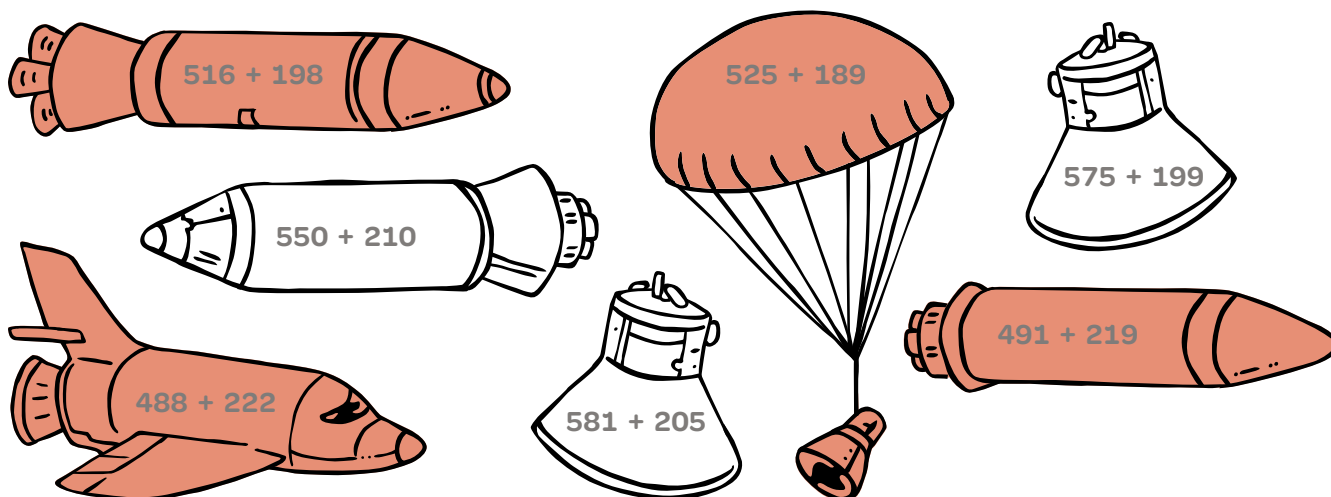


Överslagsräkning

► Avrunda till hundratal. Dra streck.



► Vilka additioner kan du överslagsräkna som $500 + 200$. Måla.



► Vilka subtraktioner kan du överslagsräkna som $900 - 700$. Måla.



Är svaret rimligt?



- ▶ Du köper en gul robot och en t-shirt.
Hur mycket ska du betala?

Svar: 414 kr

		<u>1</u>	
	1	0	9
+	3	0	5
	4	1	4

Ja Nej

- ▶ Hur mycket skiljer det i pris
mellan raketerna och hjälmen?

Svar: 206 kr

			<u>10</u>
	4	2	5
-	2	1	9
	2	0	6

Ja Nej

- ▶ Du köper en t-shirt och betalar 350 kr.
Hur mycket får du tillbaka?

Svar: 45 kr

			<u>10</u>
	3	5	0
-	3	0	5
		4	5

Ja Nej

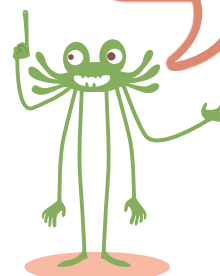
- ▶ Hur mycket kostar en gul robot,
en röd robot och en t-shirt
tillsammans?

Svar: 697 kr

		<u>1</u>	
	1	0	9
	2	8	3
+	3	0	5
	6	9	7

Ja Nej

Är svaret rimligt?
Ringa in.



Obekanta tal

► I vilken likhet är x talet 4? Ringa in.

$$19 = 15 + x$$

$$14 = 18 - x$$

$$15 = x \cdot 5$$

$$x + 12 = 16$$

$$20 - x = 17$$

$$x \cdot 2 = 8$$

$$20 = x + 18$$

$$12 = 16 - x$$

$$20 = x \cdot 10$$

► Vilket tal ska stå istället för bilden?

$$\text{🌕} + 7 = 11$$

$$\text{🌕} = \underline{4}$$

$$5 + \text{🚀} = 12$$

$$\text{🚀} = \underline{7}$$

$$13 = \text{☀️} + 7$$

$$\text{☀️} = \underline{6}$$

$$9 - \text{★} = 6$$

$$\text{★} = \underline{3}$$

$$\text{✈️} - 4 = 6$$

$$\text{✈️} = \underline{10}$$

$$10 = \text{🤖} - 5$$

$$\text{🤖} = \underline{15}$$

► Byt ut y mot 5. Vilka likheter stämmer? Måla.

$$19 - y = 15$$

$$18 = 13 + y$$

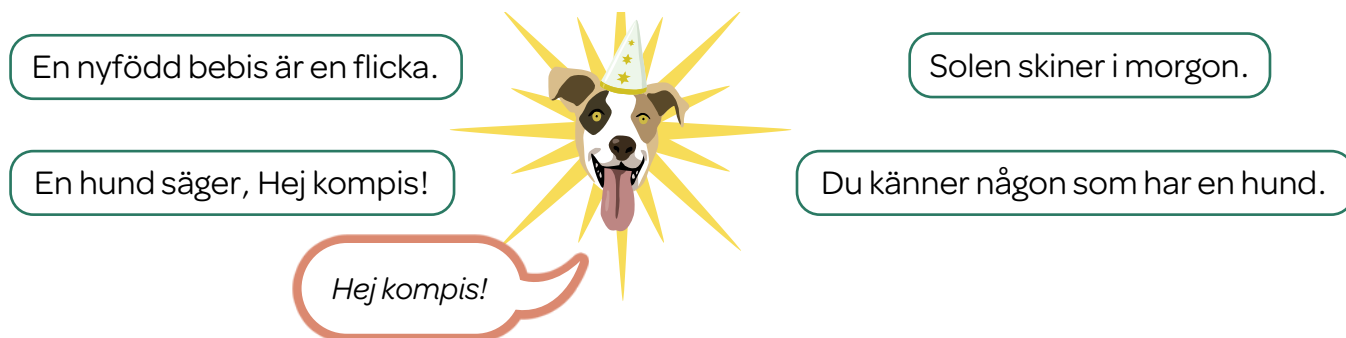
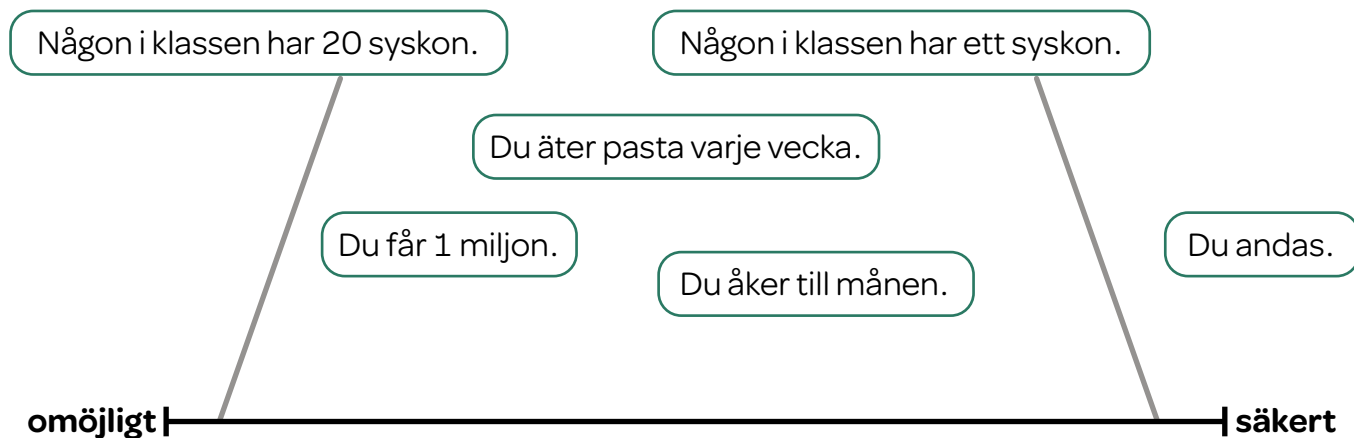
$$y \cdot 10 = 50$$

$$14 + y = 17$$

$$6 = 11 - y$$

Sannolikhet

- Sannolikhet handlar om hur trolig en händelse är. Hur troliga är händelserna? Dra streck.



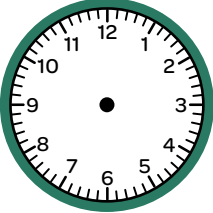
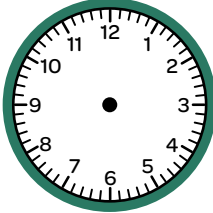
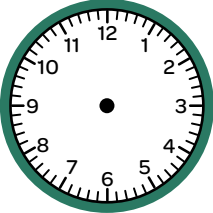
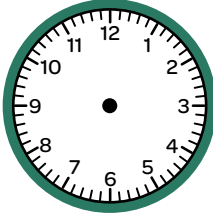
- Skriv något som det är **troligt** att det händer i morgon.

- Skriv något som det **inte är troligt** att det händer i morgon.

Träna klockan

- Vad gör du olika tider? Berätta med bild eller ord.
Rita och skriv tiden på analog och digital klocka.

Det finns flera lösningar.

 <input data-bbox="150 651 363 728" type="text" value=":"/>	 <input data-bbox="833 651 1046 728" type="text" value=":"/>
 <input data-bbox="150 1043 363 1120" type="text" value=":"/>	 <input data-bbox="833 1043 1046 1120" type="text" value=":"/>

- Vad visar klockan? Skriv tiden både analogt och digitalt.



tjugo i 10

09:40



tio i 2

13:50



kvart i 4

15:45



fem i 1

12:55



tio i 3

14:50



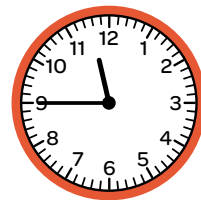
fem i 6

17:55



tjugo i 8

19:40

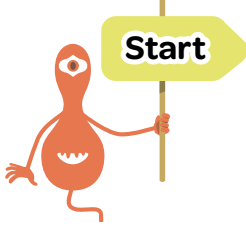
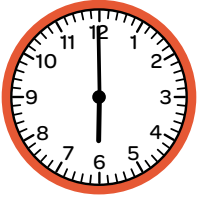
















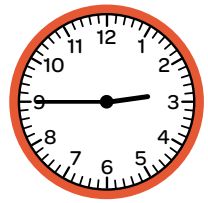






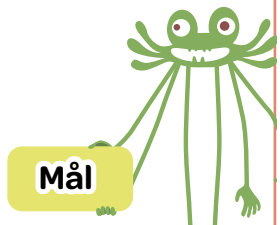


kvart i 12

11:45

Klockdomino

► Klipp ut korten och lägg dem i rätt ordning. Börja med Gigas START -kort.

Kan du klockan?

► Rita minutvisaren.



fem över 2



fem över halv 9



tio i 5



tjugo över 12



kvart i 11



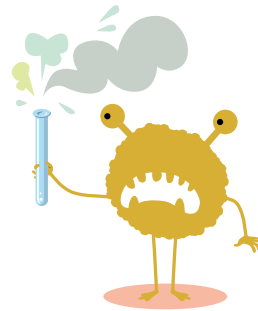
kvart över 6



fem i halv 7



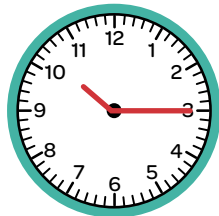
tio över 4



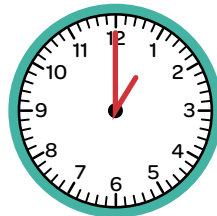
► Rita timvisaren och minutvisaren.



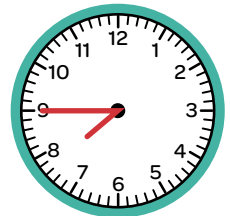
halv 3



kvart över 10



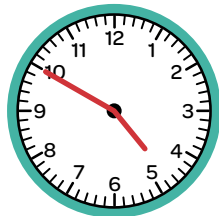
1



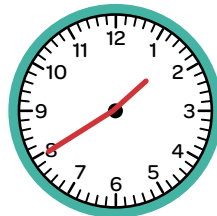
kvart i 8



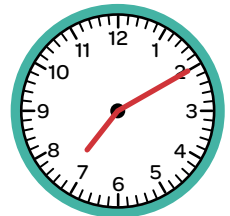
tjugo över 6



tio i 5



tjugo i 2



tio över 7



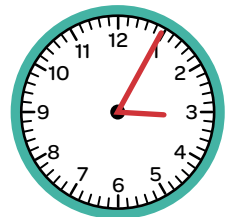
fem i 4



fem i halv 12



fem i 9



fem över 3