

Talens grannar och storleksordna

► Skriv talets grannar.

438 439 440

327 328 329

998 999 1 000

700 701 702

269 270 271

60 61 62

5 175 5 176 5 177

3 753 3 754 3 755

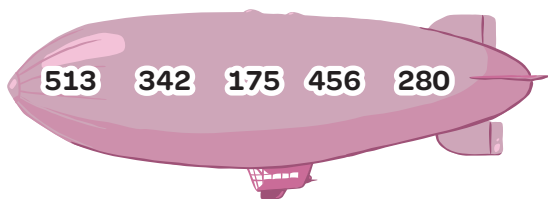
2 099 2 100 2 101

5 999 6 000 6 001

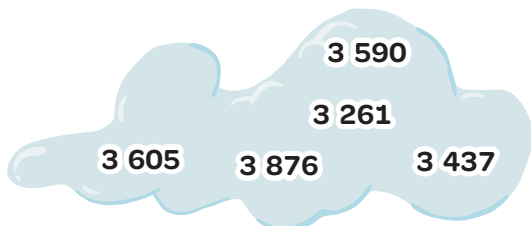
8 299 8 300 8 301

3 849 3 850 3 851

► Storleksordna talen. Börja med det minsta.

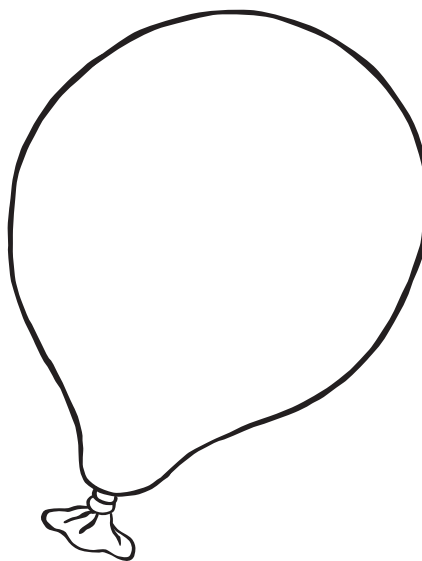
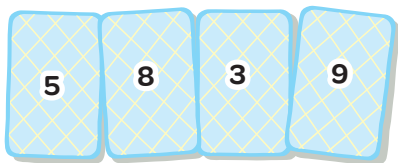


175 280 342 456 513



3 261 3 437 3 590 3 605 3 876

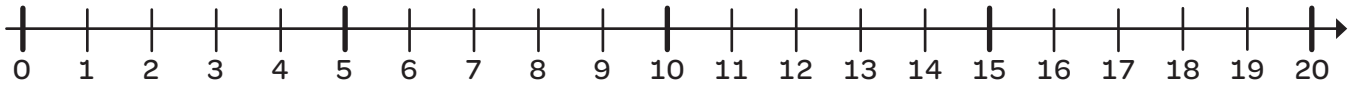
► Använd alla sifferkort. Bilda fem tal och skriv dem i ballongen.



Det finns flera lösningar.

Storleksordna dina tal på raderna.

Mall tallinjer



Textuppgifter – blandade räknesätt

- På morgonen lämnas 16 hundar på hunddagiset. Efter lunch kommer 12 hundar till. Hur många hundar är det på hunddagiset då?

$$16 + 12 = 28$$

Svar: 28 hundar

- På hunddagiset finns det fyra vita och 15 bruna hundar. Hur många fler bruna än vita hundar är det på hunddagiset?

$$15 - 4 = 11$$

Svar: 11 fler

- Hur mycket skiljer det i pris mellan bollarna?



165 kr



287 kr

$$287 - 165 = 122$$

Svar: 122 kr

- I en väska finns 67 västar. 41 västar är blå och resten är gula. Hur många västar är gula?



$$67 - 41 = 26$$

Svar: 26 västar

- Carl och Belle ska gå på teater. De betalar 179 kr var för en biljett. Hur mycket betalar de tillsammans?

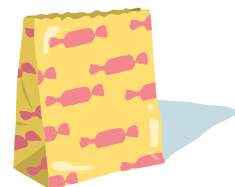


179 kr

$$179 + 179 = 358$$

Svar: 358 kr

- I fem påsar finns det lika många godisbitar i varje. Sammanlagt är det 40 godisbitar. Hur många godisbitar är det i varje påse?



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

Svar: 8 godisbitar

- Ibrahim köper fyra glasspaket till avslutningen. Sammanlagt är det 32 glassar. Hur många glassar ligger i varje paket?

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



Svar: 8 glassar

- Stina köper boken på rea för halva priset. Vad kostar boken?

120 kr



$$\frac{120}{2} = 60$$

Svar: 60 kr

Blandad räkning – textuppgifter

- Mila har sex bollar. Ture har tre gånger så många bollar som Mila. Hur många bollar har Ture?

$$3 \cdot 6 = 18$$

Svar: 18 bollar

- På en parkering finns tio bilar. Varje bil har fyra hjul. Hur många hjul har bilarna sammanlagt?

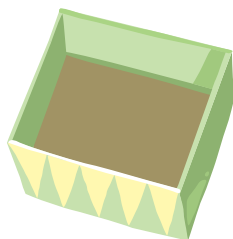
$$10 \cdot 4 = 40$$



Svar: 40 hjul

- Hanna har 15 sudd som hon lägger i askar. Hon lägger fem sudd i varje ask. Hur många askar behöver hon?

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



Svar: 3 askar

- Ilse och Melker har tillsammans 29 klubbor. Ilse har 17 klubbor. Hur många klubbor har Melker?

$$29 - 17 = 12$$



Svar: 12 klubbor

- Levi har åtta sudd och 13 pennor. Hur många fler pennor än sudd har Levi?

$$13 - 8 = 5$$

Svar: 5 pennor

- En sjöstjärna har fem armar. Hur många armar har åtta sjöstjärnor?

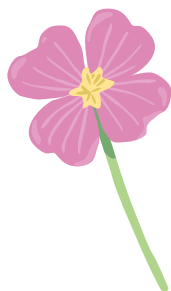
$$8 \cdot 5 = 40$$



Svar: 40 armar

- Svante plockar sju blommor. Varje blomma har fyra blad. Hur många blad har blommorna sammanlagt?

$$7 \cdot 4 = 28$$



Svar: 28 blad

- Varje block kostar lika mycket. Tre block kostar sammanlagt 90 kr. Vad kostar ett block?

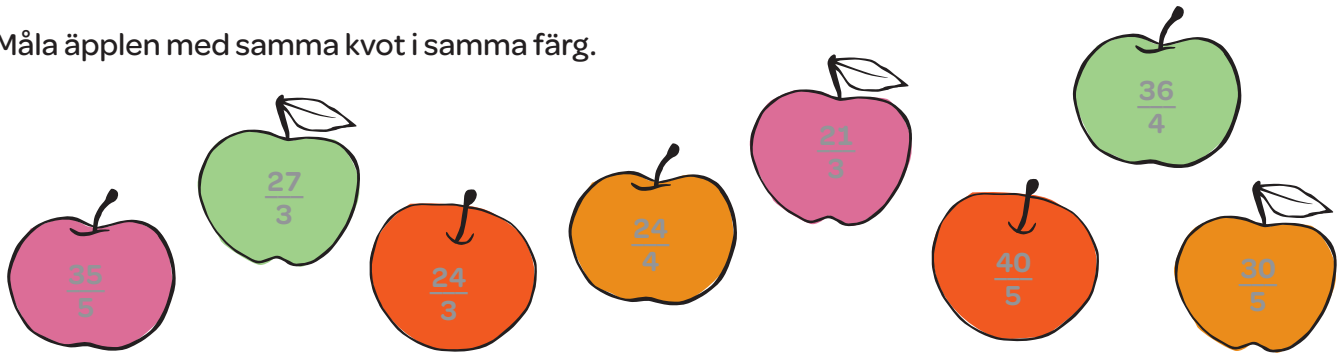
$$\frac{90}{3} = 30$$



Svar: 30 kr

Mera division – alla tabeller

- Måla äpplen med samma kvot i samma färg.



- Dividera.

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

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

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

$$\frac{45}{5} = \underline{9}$$

$$\frac{70}{10} = \underline{7}$$

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

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

$$\frac{81}{9} = \underline{9}$$

$$\frac{6}{6} = \underline{1}$$

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

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

$$\frac{56}{8} = \underline{7}$$

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

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

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

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

$$\frac{20}{2} = \underline{10}$$

$$\frac{56}{7} = \underline{8}$$

$$\frac{36}{6} = \underline{6}$$

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

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

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

$$\frac{24}{8} = \underline{3}$$

$$\frac{16}{4} = \underline{4}$$

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

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

$$\frac{100}{10} = \underline{10}$$

$$\frac{45}{9} = \underline{5}$$

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

$$\frac{9}{3} = \underline{3}$$

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

$$\frac{48}{8} = \underline{6}$$

- Judith har 16 strumpor.
Hur många par strumpor har hon?

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



Svar: 8 par

- Elis, Irma, Axel och Lisa har tillsammans
28 skor. Hur många par skor är det?

$$\frac{28}{2} = 14$$

Svar: 14 par

Addition med tiotalsövergång

► Addera.

$7 + 6 = \underline{13}$

$5 + 8 = \underline{13}$

$9 + 9 = \underline{18}$

$3 + 9 = \underline{12}$

$6 + 4 = \underline{10}$

$7 + 7 = \underline{14}$

$8 + 6 = \underline{14}$

$7 + 5 = \underline{12}$

$5 + 6 = \underline{11}$

$4 + 9 = \underline{13}$

$6 + 9 = \underline{15}$

$7 + 8 = \underline{15}$

$8 + 7 = \underline{15}$

$8 + 8 = \underline{16}$

$8 + 4 = \underline{12}$

$6 + 6 = \underline{12}$

$9 + 3 = \underline{12}$

$8 + 9 = \underline{17}$

$6 + 7 = \underline{13}$

$9 + 2 = \underline{11}$

$4 + 8 = \underline{12}$

$9 + 5 = \underline{14}$

$3 + 8 = \underline{11}$

$7 + 9 = \underline{16}$

$6 + 8 = \underline{14}$

$5 + 7 = \underline{12}$

$9 + 6 = \underline{15}$

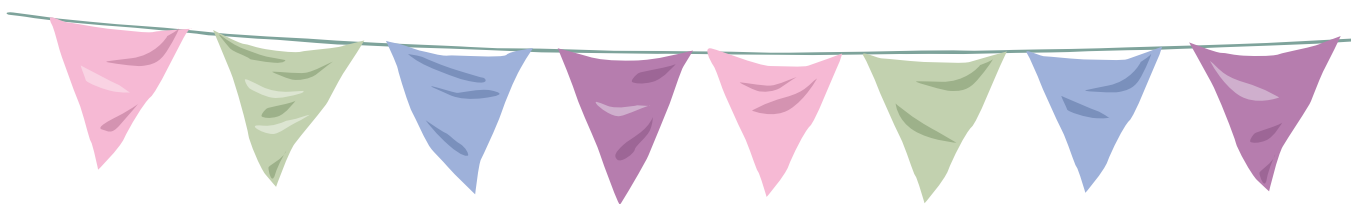
$7 + 4 = \underline{11}$

$8 + 5 = \underline{13}$

$9 + 4 = \underline{13}$

$5 + 9 = \underline{14}$

$9 + 7 = \underline{16}$



► Addera.

$58 + 4 = \underline{62}$

$42 + 9 = \underline{51}$

$19 + 6 = \underline{25}$

$64 + 8 = \underline{72}$

$28 + 8 = \underline{36}$

$17 + 6 = \underline{23}$

$39 + 3 = \underline{42}$

$34 + 8 = \underline{42}$

$79 + 2 = \underline{81}$

$67 + 3 = \underline{70}$

$78 + 8 = \underline{86}$

$29 + 5 = \underline{34}$

$47 + 8 = \underline{55}$

$26 + 5 = \underline{31}$

$65 + 9 = \underline{74}$

$57 + 6 = \underline{63}$

$87 + 7 = \underline{94}$

$19 + 3 = \underline{22}$

$27 + 7 = \underline{34}$

$47 + 5 = \underline{52}$

$31 + 9 = \underline{40}$

$56 + 6 = \underline{62}$

$16 + 9 = \underline{25}$

$84 + 9 = \underline{93}$

Subtraktion med tiotalsovergång

► Subtrahera.

$11 - 5 = \underline{6}$

$12 - 8 = \underline{4}$

$14 - 9 = \underline{5}$

$17 - 9 = \underline{8}$

$13 - 7 = \underline{6}$

$13 - 6 = \underline{7}$

$12 - 5 = \underline{7}$

$12 - 4 = \underline{8}$

$12 - 6 = \underline{6}$

$14 - 5 = \underline{9}$

$15 - 6 = \underline{9}$

$11 - 2 = \underline{9}$

$17 - 8 = \underline{9}$

$16 - 8 = \underline{8}$

$13 - 5 = \underline{8}$

$14 - 7 = \underline{7}$

$16 - 7 = \underline{9}$

$18 - 9 = \underline{9}$

$11 - 6 = \underline{5}$

$13 - 8 = \underline{5}$

$14 - 8 = \underline{6}$

$11 - 7 = \underline{4}$

$13 - 4 = \underline{9}$

$16 - 9 = \underline{7}$

$12 - 9 = \underline{3}$

$15 - 8 = \underline{7}$

$11 - 8 = \underline{3}$

$12 - 3 = \underline{9}$

$15 - 7 = \underline{8}$

$14 - 6 = \underline{8}$

$13 - 9 = \underline{4}$

$11 - 3 = \underline{8}$



► Subtrahera.

$58 - 9 = \underline{49}$

$42 - 5 = \underline{37}$

$21 - 5 = \underline{16}$

$50 - 9 = \underline{41}$

$22 - 5 = \underline{17}$

$81 - 7 = \underline{74}$

$37 - 8 = \underline{29}$

$64 - 6 = \underline{58}$

$61 - 3 = \underline{58}$

$35 - 8 = \underline{27}$

$71 - 7 = \underline{64}$

$46 - 8 = \underline{38}$

$45 - 6 = \underline{39}$

$53 - 6 = \underline{47}$

$32 - 8 = \underline{24}$

$82 - 5 = \underline{77}$

$93 - 4 = \underline{89}$

$94 - 7 = \underline{87}$

$64 - 9 = \underline{55}$

$41 - 8 = \underline{33}$

$72 - 4 = \underline{68}$

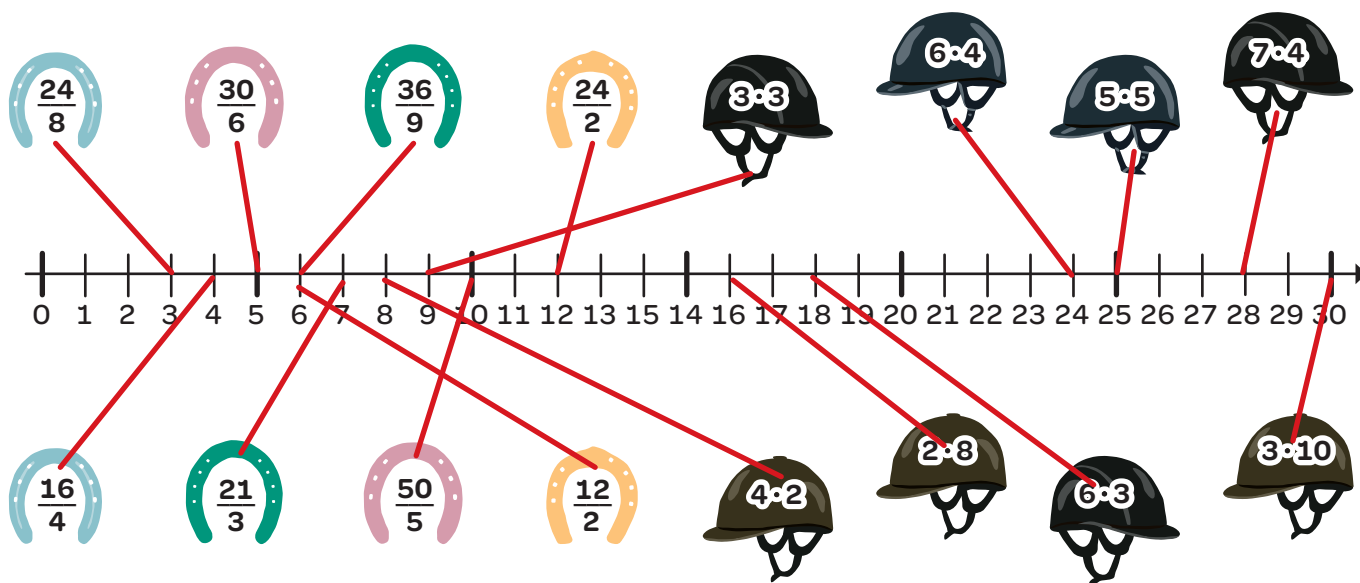
$86 - 9 = \underline{77}$

$25 - 8 = \underline{17}$

$52 - 3 = \underline{49}$

Blandad räkning

► Dra streck till rätt tal på tallinjen.



► Skriv talen som fattas i likheten.

$14 = \underline{7} + 7$

$5 + 5 = \underline{7} + 3$

$\underline{6} + 9 = 7 + 8$

$19 - \underline{9} = 10$

$13 - \underline{5} = 8$

$\underline{12} - 6 = 6$

► Välj metod. Räkna ut och skriv svar.

$48 + 106$

Svar: 154

$127 + 39$

Svar: 166

$265 - 76$

Svar: 189



$75 + 68$

Svar: 143

$93 - 75$

Svar: 18

$300 - 84$

Svar: 216

Uppställning addition

► Ställ upp och addera.

564 + 165

	<u>1</u>		
	5	6	6
+	1	6	5
	7	2	9

458 + 526

	<u>1</u>		
	4	5	8
+	5	2	6
	9	8	4

327 + 284

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

246 + 174

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

672 + 786

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

4 345 + 4 268

		<u>1</u>	<u>1</u>	
	4	3	4	5
+	4	2	6	8
	8	6	1	3

3 692 + 3 734

	<u>1</u>	<u>1</u>		
	3	6	9	2
+	3	7	3	4
	7	4	2	6

1 474 + 918

	<u>1</u>	<u>1</u>		
	1	4	7	4
+		9	1	8
	2	3	9	2

7 065 + 2 365

		<u>1</u>	<u>1</u>	
	7	0	6	5
+	2	3	6	5
	9	4	3	0

2 423 + 1 342 + 187

		<u>1</u>	<u>1</u>	
	2	4	2	3
	1	3	4	2
+		1	8	7
	3	9	5	2

4 836 + 36 + 225

	<u>1</u>		<u>1</u>	
	4	8	3	6
			3	6
+		2	2	5
	5	0	9	7

243 + 6 358 + 385

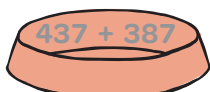
		<u>1</u>	<u>1</u>	
		2	4	3
	6	3	5	8
+		3	8	5
	6	9	8	6



► Två av hundskålarna har samma summa. Måla dem.



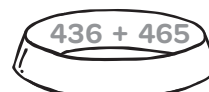
	<u>1</u>	<u>1</u>	
	3	6	4
+	5	3	9
	9	0	3



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



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



	<u>1</u>	<u>1</u>	
	4	3	6
+	4	6	5
	9	0	1



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

Uppställning subtraktion

► Ställ upp och subtrahera.

435 - 264

		<u>10</u>	
	4	3	5
-	2	6	4
	1	7	1

678 - 249

			<u>10</u>
	6	7	8
-	2	4	9
	4	2	9

713 - 565

		<u>10</u>	<u>10</u>
	7	1	3
-	5	6	5
	1	4	8

867 - 783

		<u>10</u>	
	8	6	7
-	5	6	5
		8	4

549 - 157

		<u>10</u>	
	5	4	9
-	1	5	7
	3	9	2

7 685 - 2 478

				<u>10</u>
	7	6	8	5
-	2	4	7	8
	5	2	0	7

3 146 - 504

		<u>10</u>		
	3	1	4	6
-		5	0	4
	2	6	4	2

4 369 - 2 783

		<u>10</u>	<u>10</u>	
	4	3	6	9
-	2	7	8	3
	1	5	8	6

8 624 - 1 253

			<u>10</u>	
	8	6	2	4
-	1	2	5	3
	7	2	7	1

4 172 - 1 346

		<u>10</u>		<u>10</u>
	4	1	7	2
-	1	3	4	6
	2	8	2	6

7 584 - 238

				<u>10</u>
	7	5	8	4
-		2	3	8
	7	3	4	6

9 831 - 3 572

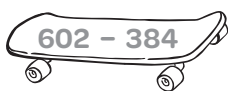
			<u>10</u>	<u>10</u>
	9	8	3	1
-	3	5	7	2
	6	2	5	9

3 469 - 487

		<u>10</u>	<u>10</u>	
	3	4	6	9
-		4	8	7
	2	9	8	2



► Två av skateboardarna har samma differens. Måla dem.



		10	<u>10</u>	
	6	0	2	
-	3	8	4	
	2	1	8	



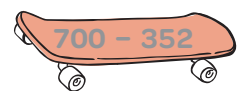
		10	<u>10</u>	
	8	0	1	
-	4	5	3	
	3	4	8	



		10	<u>10</u>	
	4	0	3	
-	1	6	7	
	2	3	6	



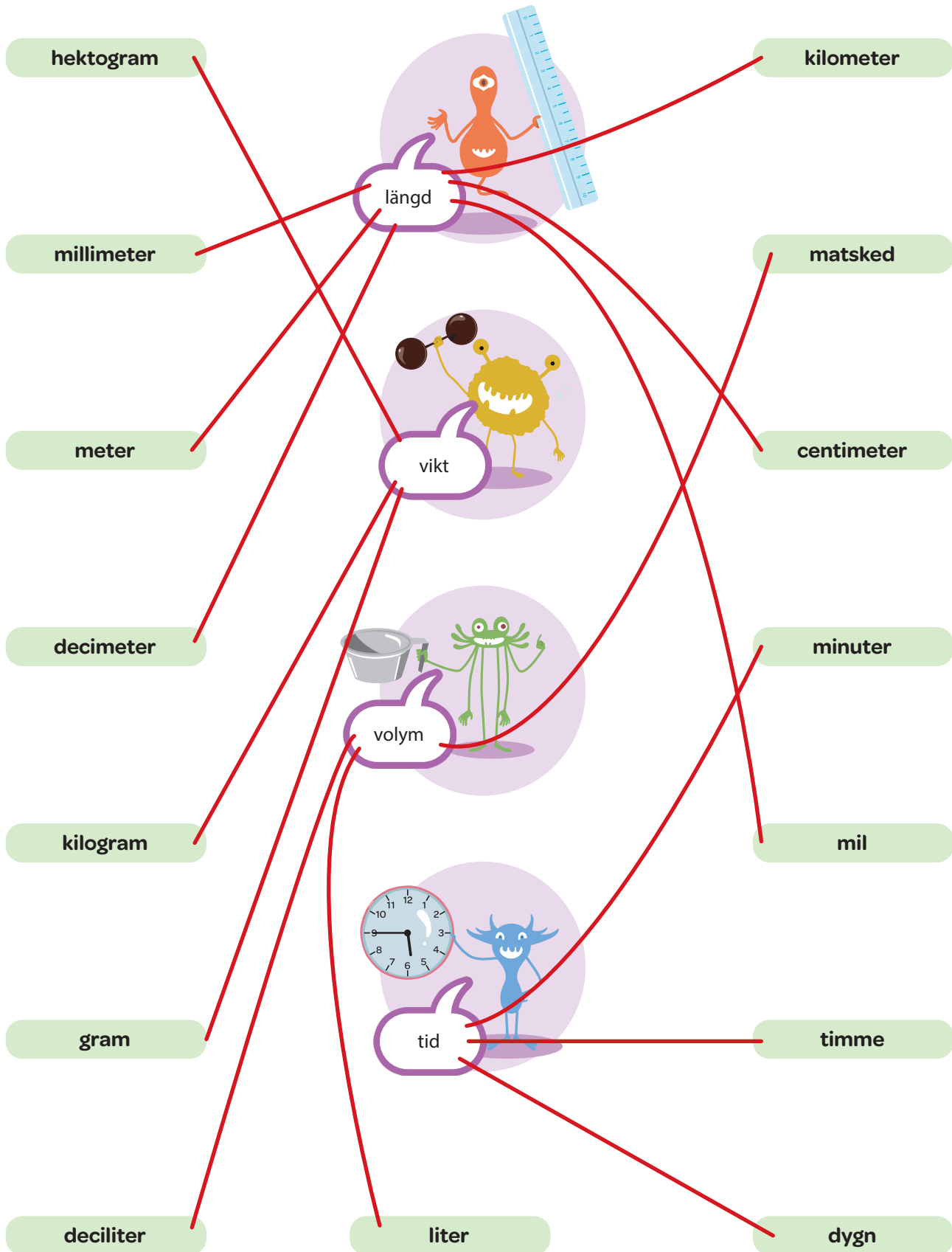
		10	<u>10</u>	
	5	0	0	
-	1	3	5	
	3	6	5	



		10	<u>10</u>	
	7	0	0	
-	3	5	2	
	3	4	8	

Vilken enhet?

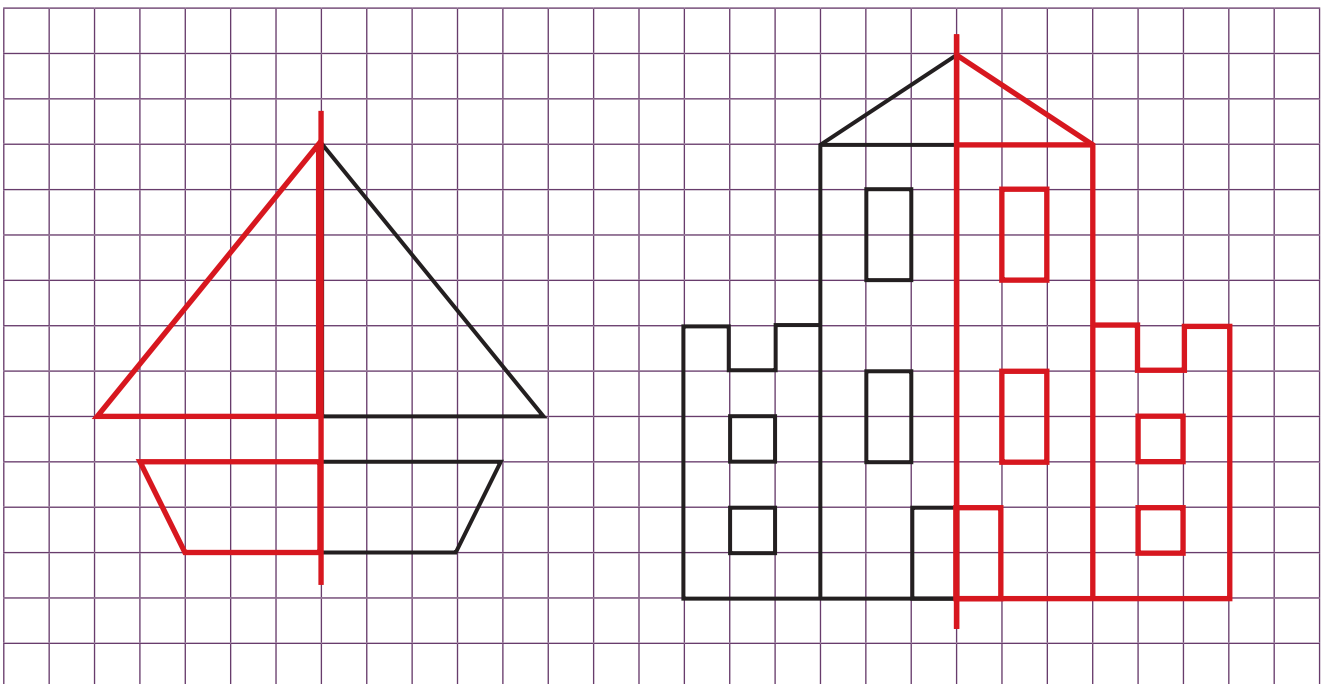
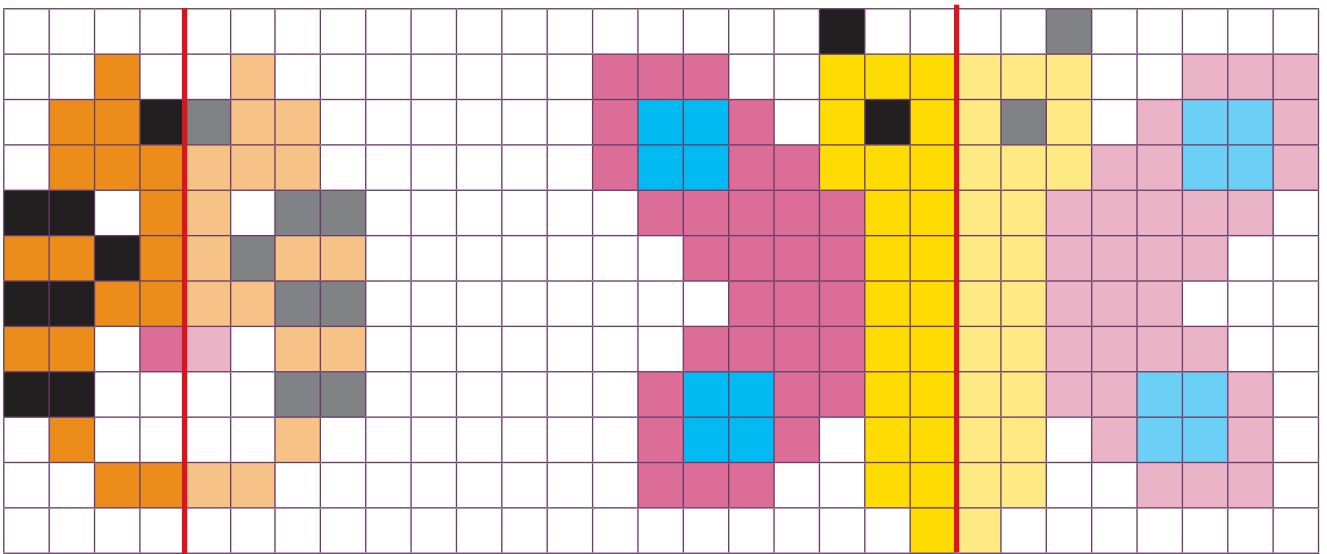
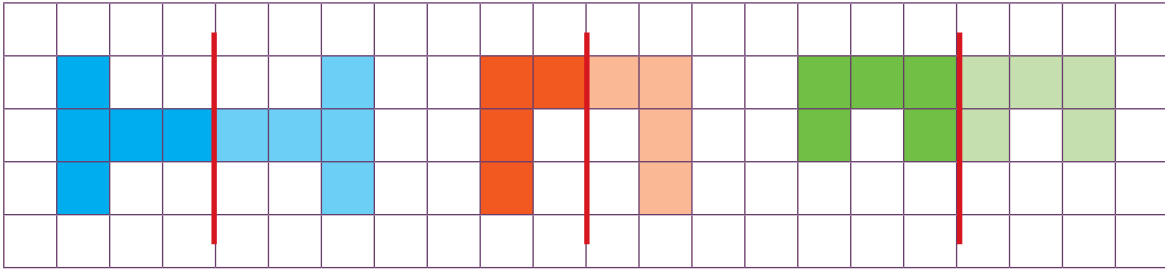
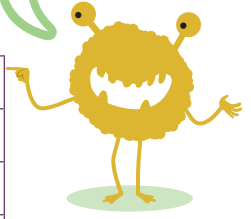
► Dra streck till rätt kompis.



Mera symmetri

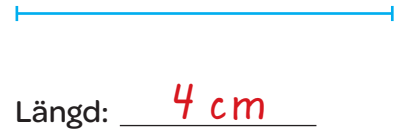
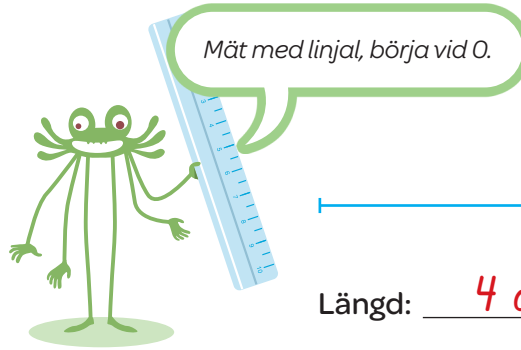
Två delar med lika storlek och form.

► Rita och måla så att bilden blir symmetrisk.



Längd – mäta cm

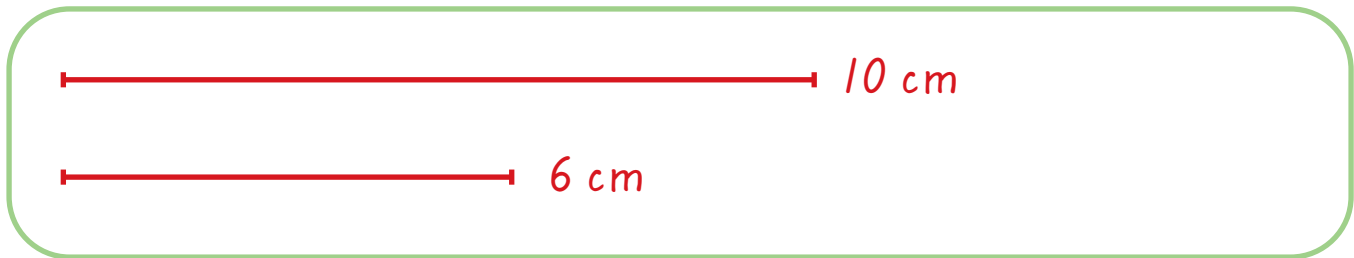
► Mät sträckorna.



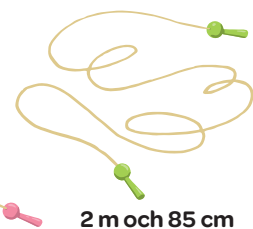
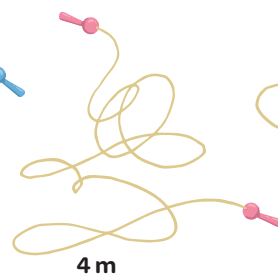
► Räkna ut sträckornas sammanlagda längd.

Svar: 39 cm

► Rita en sträcka som är 10 cm lång och en sträcka som är 4 cm kortare.



► Hur långa är hopprepn sammanlagt?



Svar: 8 m och 55 cm

Tid och tidsskillnad

► Vad är klockan?



tjugo över 11



tio i 2



fem i halv 9



tjugo i 4



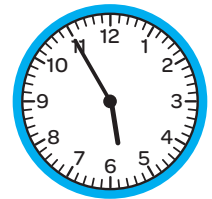
kvart över 5



kvart i 3



fem över halv 11



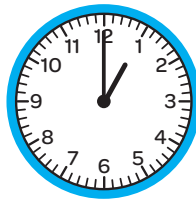
fem i 6



halv 2



tio över 8

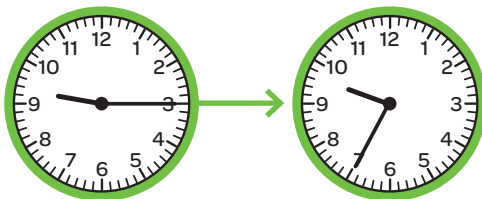


1

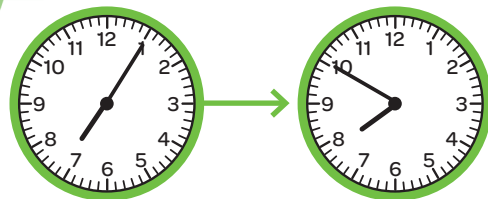


fem över 10

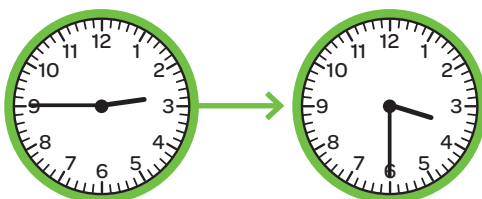
► Hur många minuter har det gått?



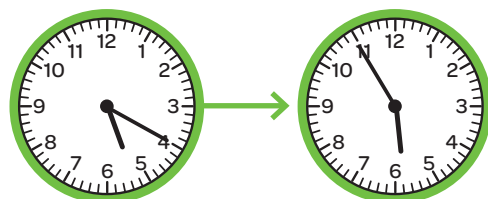
20 min



45 min

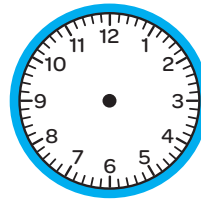
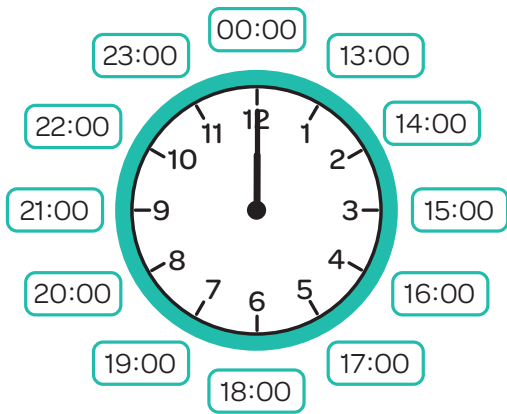


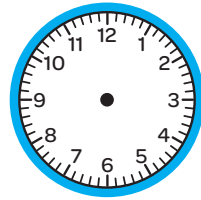
45 min

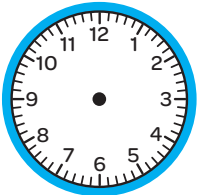


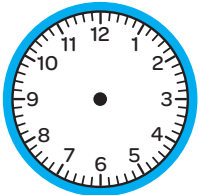
35 min

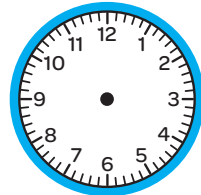
Mall – analog och digital tid

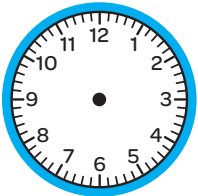


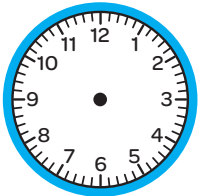


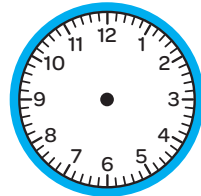


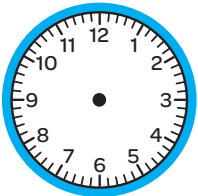


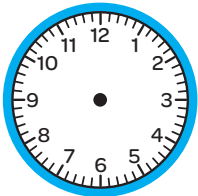


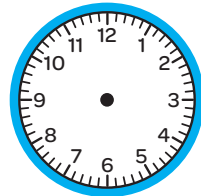


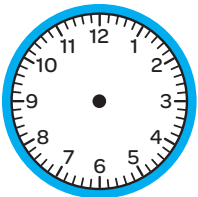


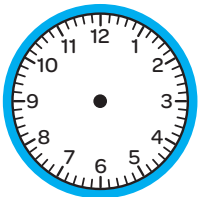


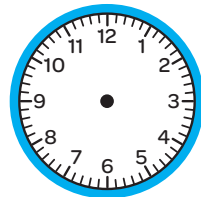








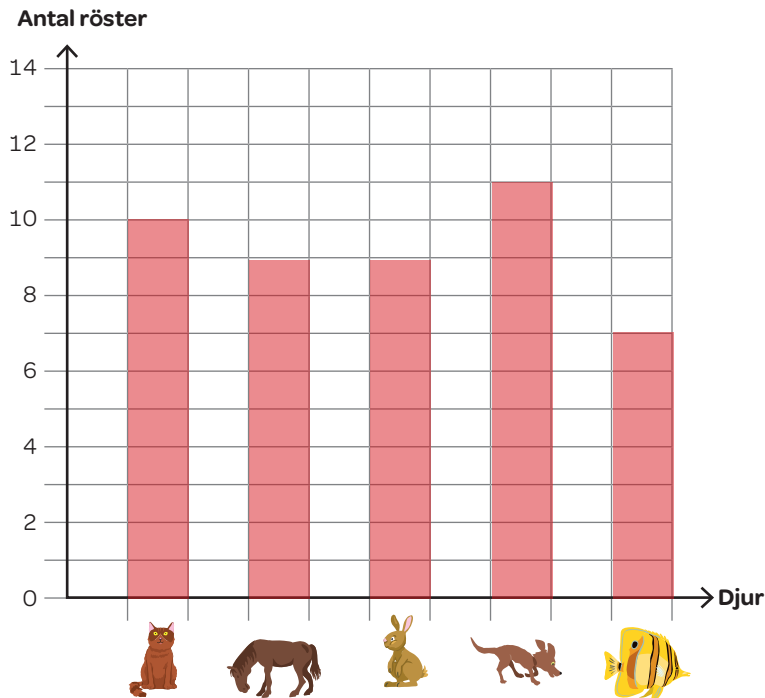




Stapeldiagram – favoritdjur

- Klassen har röstat på sina favoritdjur. Fyll i tabellen och rita ett stapeldiagram som visar resultatet.

Favoritdjur	Avprickning	Antal röster
katt	######	10
häst	### IIII	9
kanin	### IIII	9
hund	###### I	11
fisk	### II	7



Vilket djur fick flest röster? hund

Vilket djur fick färst röster? fisk

Hur många röstade på häst? 9

Vilket djur fick 11 röster? hund

Hur många fler röster fick kanin än fisk? 2 fler

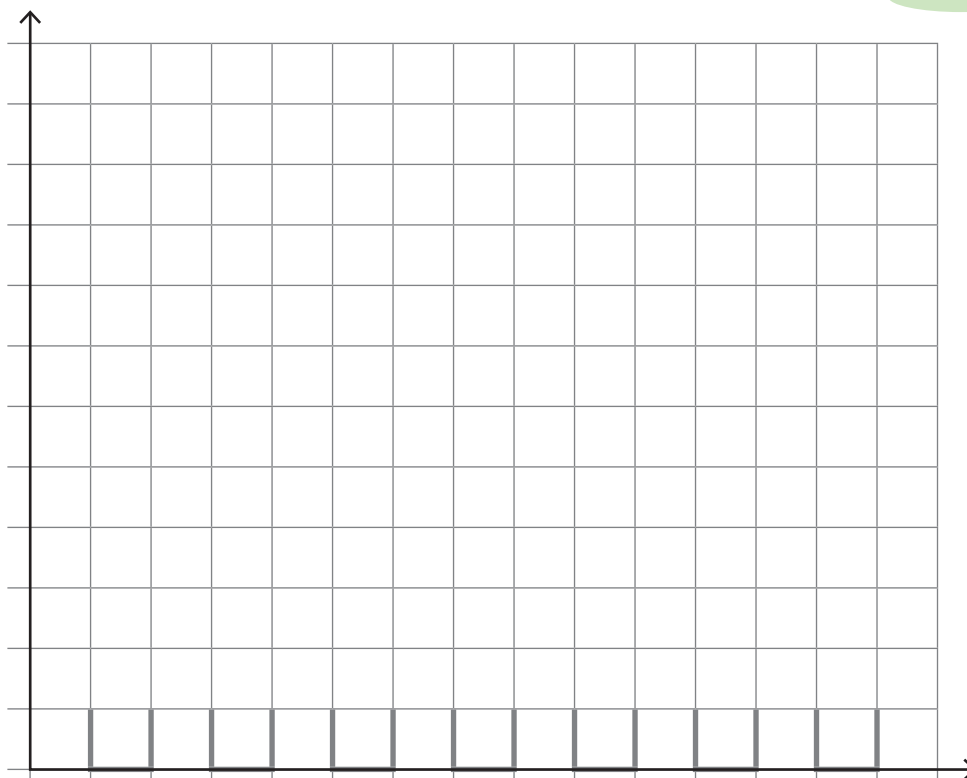
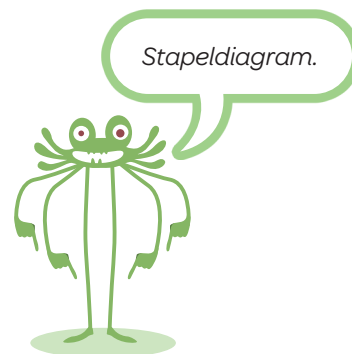
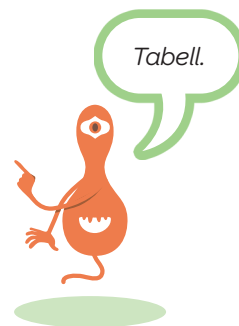
Hur många färre röster fick häst än hund? 2 färre

- Hur många elever röstade sammanlagt?

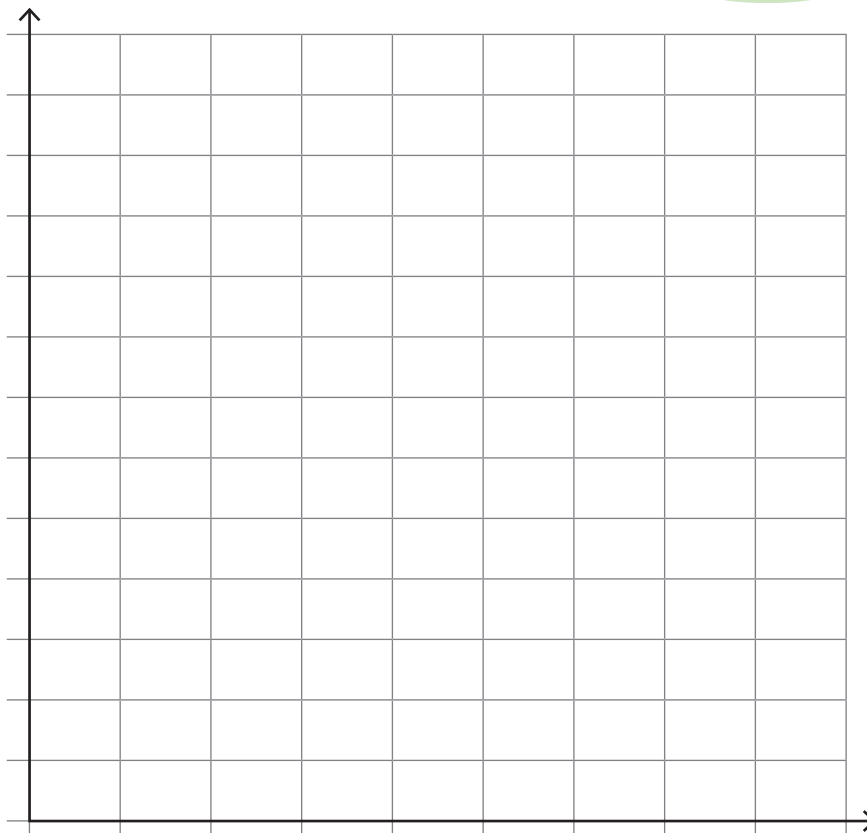
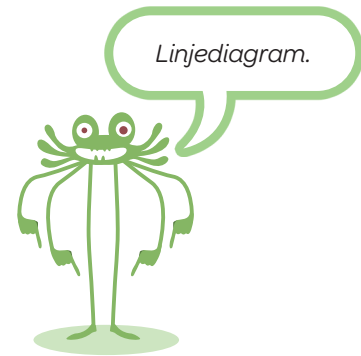
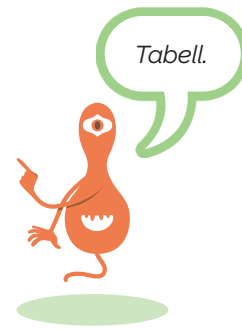
Svar: 46 elever

- Skriv en egen fråga med svar som passar till stapeldiagrammet.

Mall stapeldiagram



Mall linjediagram



Problemlösning

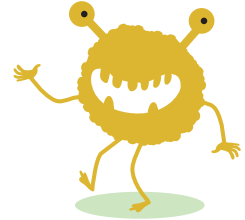
► Välj den metod du tycker passar. Lös uppgifterna.

Love står mitt i glasskön som nummer 6. Hur många barn står i kön?

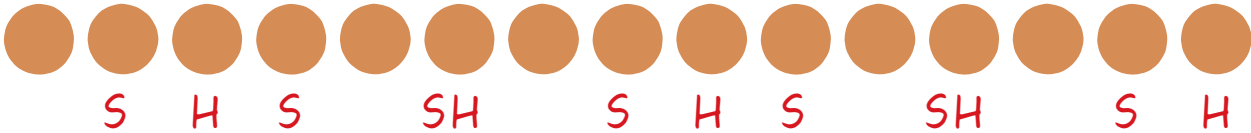
X X X X X L X X X X X

Svar: 11 barn

Visa dina lösningar.



Meya bakar 15 kakor. Hon lägger sylt på varannan kaka.
Hon sätter ett hallon på var tredje kaka. Hur många kakor med både sylt och hallon finns det när hon är klar?

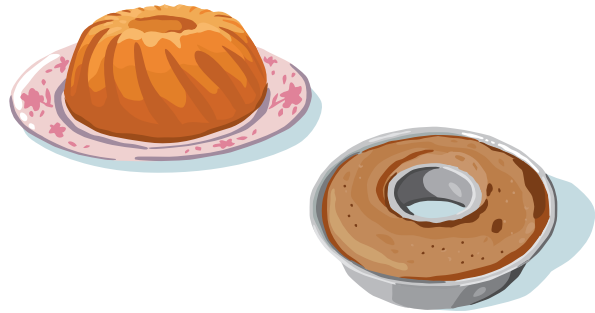


Svar: 2 stycken

Ali har bakat två stora kakor. Han delar varje kaka i åtta bitar.
Sju barn äter en bit var. Hur många bitar är kvar?

$$8 + 8 = 16$$

$$16 - 7 = 9$$



Svar: 9 bitar

Mormor målar en bokstav varje dag på en skylt.
Det ska stå LOPPIS. Hon målar L på en onsdag.
Vilken dag är skylten klar?

L O P P I S
on to fre lö sö må

Svar: på måndag



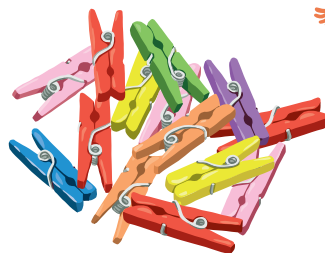
Mera problemlösning

► Välj den metod du tycker passar. Lös uppgifterna.

Pappa hänger upp handdukar på tork. Han vill använda så få klädnypor som möjligt.
Till tre handdukar behöver han fyra klädnypor.
Hur många klädnypor behöver han till nio handdukar?



Svar: 10 klädnypor



Juno betalar 15 kr för tre kakor. Viggo betalar 24 kr för två bullar.
Hur mycket ska Hedda betala för en kaka och en bulle?

$$\frac{15}{3} = 5 \quad \frac{24}{2} = 12 \quad 12 + 5 = 17$$

Svar: 17 kr



Hur många tal kan du skriva, som är större än 10 men mindre än 30, med hjälp av siffrorna 1, 2 och 3?

11, 12, 13, 21, 22, 23

Svar: 6 tal

Pella och hennes fem vänner ska dela på alla päron i en skål.
Alla får ett halvt päron var. Hur många päron låg i skålen?

6 halvor = 3 hela

Svar: 3 päron

