

# Test 6

1 Läs datumet. Skriv vilken dag, månad och år det är.

13/3 - 25

9/7 - 30

2012-05-29

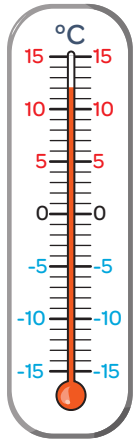
osäker  
säker

13 mars 2025

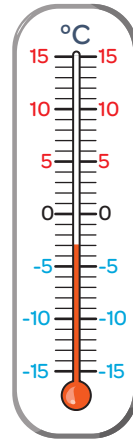
9 juli 2030

29 maj 2012

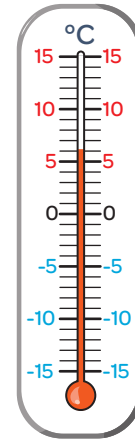
2 Läs av termometern och skriv temperaturen.



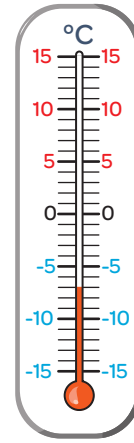
12 °C



-3 °C



6 °C



-7 °C

osäker  
säker

3 Använd linjediagrammet och svara på frågorna.

Vilken dag var det varmast?

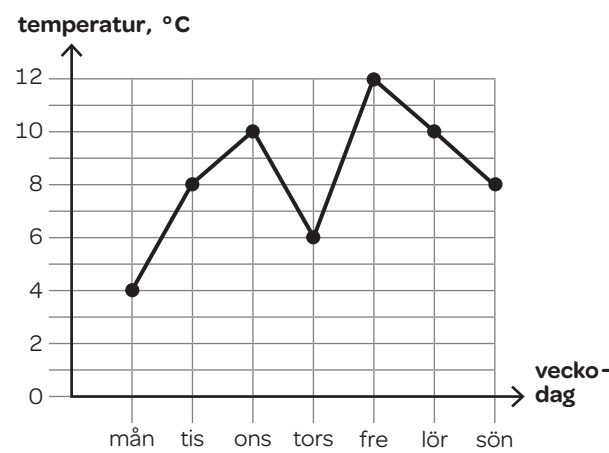
fredag

Vilken dag var det lägst temperatur?

måndag

Hur många grader var det på lördagen?

10 °C

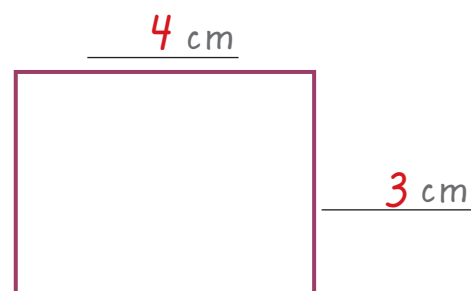


osäker  
säker

4 Mät sidorna och räkna ut arean.

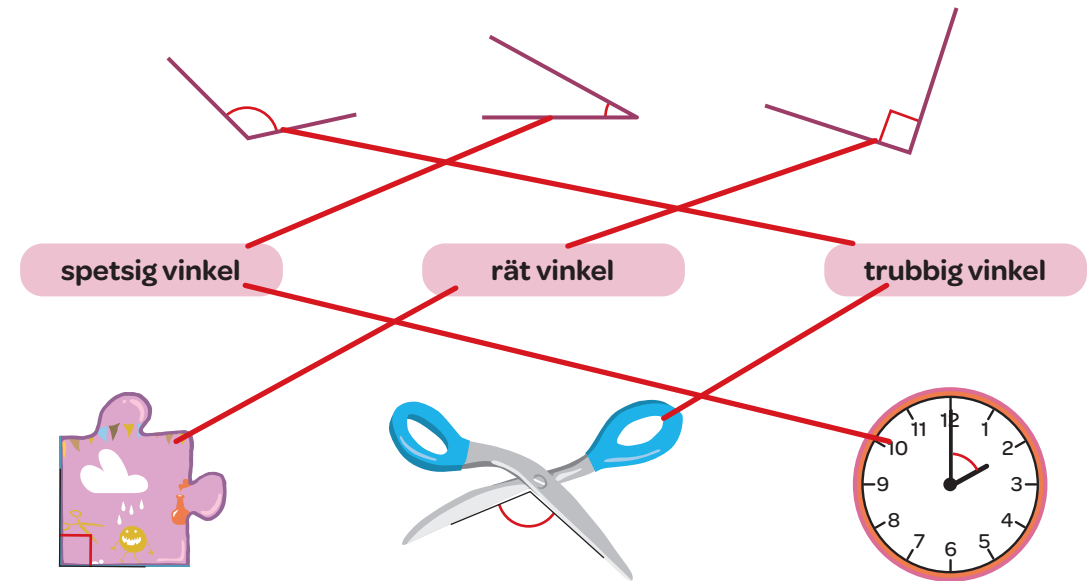
$$3 \cdot 4 = 12$$

Area: 12 cm<sup>2</sup>



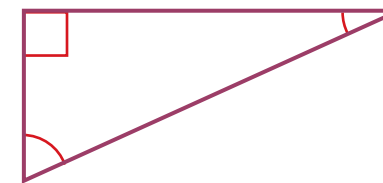
osäker  
säker

5 Dra streck till rätt begrepp.



osäker  
säker

6 Vad heter objektet? Beskriv det med begreppen på skylten.



Objektet heter triangel.

Triangeln har tre sidor och tre hörn.

Två vinklar är spetsiga, en är rät.

osäker  
säker

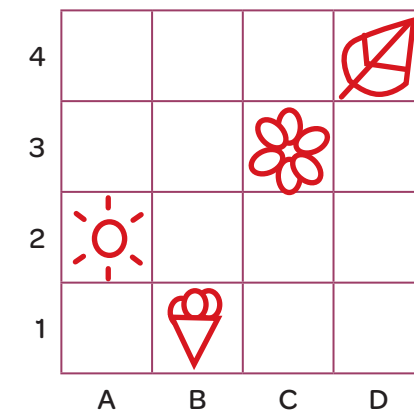
7 Rita föremålet i rätt ruta.

En sol i ruta **A2**.

En blomma i ruta **C3**.

En glass i ruta **B1**.

Ett löv i ruta **D4**.



osäker  
säker

8 Ställ upp och addera.

437 + 2 062 + 53

		1	1	
		4	3	7
		2	0	6
		2	0	6
+			5	3
		2	5	5
		2	5	2

4 081 + 534 + 652

		1	1	
		4	0	8
		5	3	4
		5	3	4
+			6	5
		5	2	6
		5	2	7

3 729 + 4 065 + 47

			1	2
		3	7	2
		4	0	6
		4	0	6
+			4	7
		7	8	4
		7	8	1

osäker  
säker

9 Ställ upp och subtrahera.

5 465 - 837

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

6 402 - 275

			10	10
		6	4	2
		2	7	5
-		2	7	5
		6	1	2
		6	1	2
		6	1	7

4 076 - 584

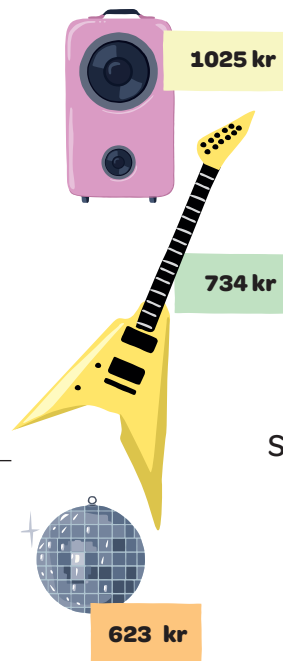
			10	10
		4	0	7
		5	8	4
-		5	8	4
		3	4	9
		3	4	9
		3	4	2

osäker  
säker

10 Klass 3A hyr gitarren, discokulan och högtalaren till sin klassfest. Hur mycket kostar det sammanlagt?

Hur mycket skiljer det i pris mellan högtalaren och discokulan?

		1	1	
		1	0	2
		7	3	5
		6	2	3
+		6	2	3
		2	3	8
		2	3	2



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

Svar: 2 382 kr

Svar: 402 kr

osäker  
säker

11 Skriv tecken och tal så att likheten stämmer.  $\times$   $\div$

5  $\times$  7 = 35

8  $\times$  4 = 32

12  $\div$  2 = 6

40  $\div$  4 = 10

osäker  
säker

12 Du har 12 kr.

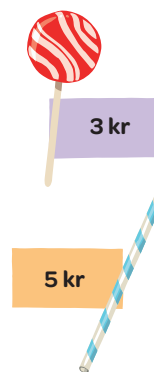
Hur många klubbor kan du köpa?

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

Svar: 4 klubbor

Hur många kronor blir det kvar?

Svar: 0 kr



Hur många sugrör kan du köpa?

$\frac{12}{5} = 2 \text{ rest } 2$

Svar: 2 sugrör

Hur många kronor blir det kvar?

Svar: 2 kr

osäker  
säker

13 Du köper fyra ballonger och en påse popcorn. Hur mycket ska du betala?

$4 \cdot 7 + 20 = 28 + 20 = 48$

Svar: 48 kr



osäker  
säker

14 Vilket tal ska stå i stället för bilden?

$11\ 000 = 4\ 000 + \text{bilden} + 2\ 000$

$\text{bilden} = 5\ 000$

$17 - \text{bilden} = 11$

$\text{bilden} = 6$

$\text{bilden} \cdot 3 = 30$

$\text{bilden} = 10$

osäker  
säker

15 Hur många mil och km är det?



6 mil 3 km

21 mil 4 km

osäker  
säker

16 Addera talsorter.

$$3\ 000 + 600 + 50 + 9 = \underline{3\ 659} \quad 2\ 000 + 80 + 3 = \underline{2\ 083}$$

$$5\ 000 + 400 + 20 + 1 = \underline{5\ 421} \quad 7\ 000 + 300 + 6 = \underline{7\ 306}$$



17 Storleksordna talen. Börja med det minsta.

185   192   239   250   312



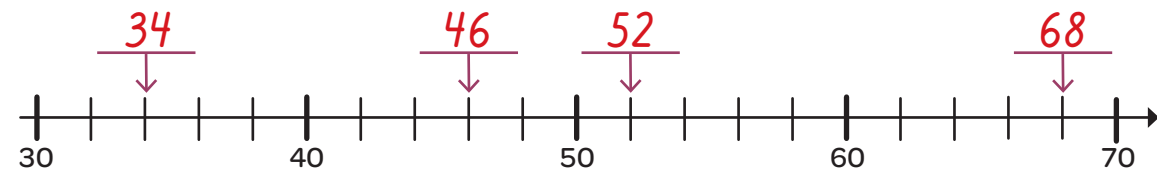
18 Fortsätt talföljden.

9 12 15 18 21 24      50 45 40 35 30 25

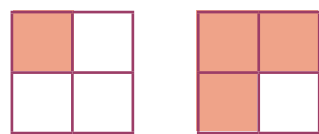
Regeln är + 3      Regeln är - 5



19 Skriv talen.



20 Måla och jämför bråken. Skriv rätt tecken.



$$\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$$



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



21 I en låda finns 35 sudd. Läraren delar upp sudderna lika i sju askar. Hur många sudd finns i varje ask?

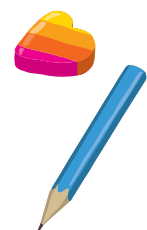
$$\frac{35}{7} = 5$$

Svar: 5 sudd

I ett skåp finns 132 blyertspennor och 246 färgpennor. Hur många pennor är det tillsammans?

$$132 + 246 = 378$$

Svar: 378 pennor



22 Fortsätt mönstret. Måla.



23 Vilket mönster följer samma upprepning? Ringa in.



ABBABB AABAAB



12231223 12341234



24 Skriv talet som fattas i likheten.

$$14 + 4 = 20 - \underline{2}$$

$$7 \cdot \underline{7} = 46 + 3$$

$$31 - 6 = 22 + \underline{3}$$

$$6 \cdot \underline{5} = 39 - 9$$



25 Vilket tal ska stå i stället för bokstaven?

$$17 - x = 12$$

$$20 = y \cdot 2$$

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

$$x = \underline{5}$$

$$y = \underline{10}$$

$$z = \underline{2}$$

$$21 + x = 28$$

$$12 = y \cdot 3$$

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

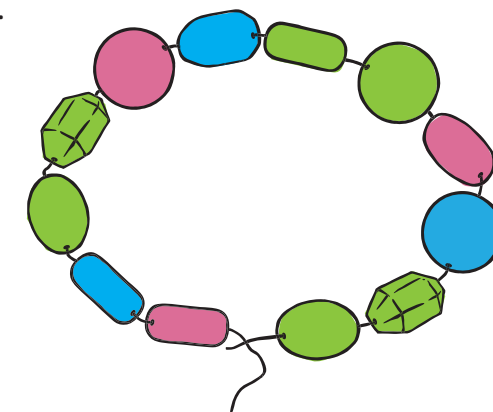
$$x = \underline{7}$$

$$y = \underline{4}$$

$$z = \underline{3}$$



26 Upprepa koden. Måla alla pärlor.

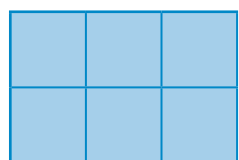


27 Vad heter det geometriska objektet? Dra streck.

klot    triangel    rätblock    rektangel    cirkel    cylinder    kub    kvadrat

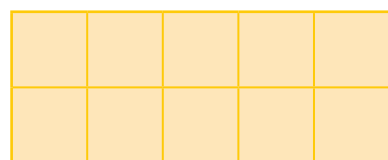
osäker  
  
 säker

28 Räkna ut area och omkrets.



Area: 6 cm<sup>2</sup>

Omkrets: 10 cm

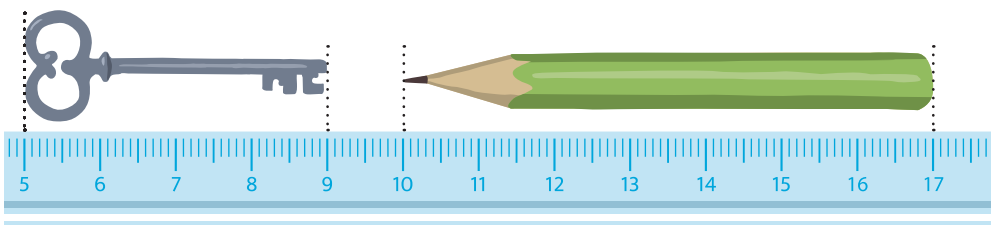


Area: 10 cm<sup>2</sup>

Omkrets: 14 cm

osäker  
  
säker

29 Hur långa är föremålen?



nyckel = 4 cm

penna = 7 cm

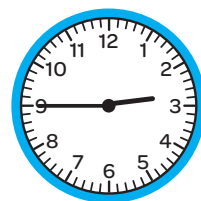
osäker  
  
säker

30 Fyll i det som fattas.



11:35

fem över halv 12



14:45

kvart i 3



08:10

tio över 8

osäker  
  
säker

31 Ringa in burken där sannolikheten att få en gul kula är  $\frac{1}{4}$ .

Kryssa över burken där sannolikheten att få en grön kula är  $\frac{1}{6}$ .



osäker  
  
säker

32 Cirkeldiagrammet visar alla frukter i en skål.

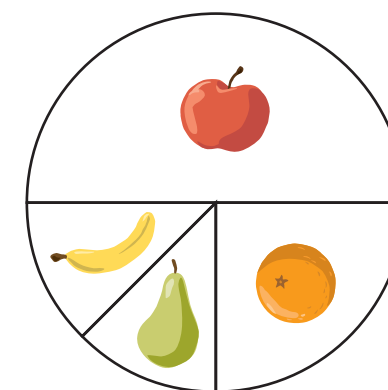
Det är 16 frukter i skålen.

Hur många äpplen är det? 8

Hur många apelsiner är det? 4

Hur många päron är det? 2

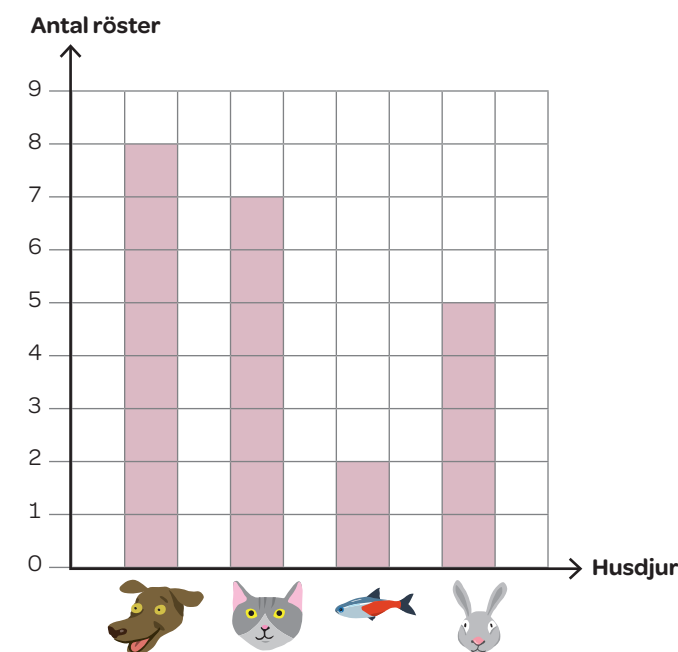
Hur många bananer är det? 2



osäker  
  
säker

33 Klassen har röstat på favorithusdjur och ritat ett stapeldiagram över resultatet. Fyll i tabellen och svara på frågorna.

Husdjur	Antal röster
hund	<u>8</u>
katt	<u>7</u>
fisk	<u>2</u>
kanin	<u>5</u>



Vilket djur fick flest röster? hund

Vilket djur fick färst röster? fisk

Hur många elever röstade på kanin? 5 elever

Hur många elever röstade sammanlagt? 22 elever

osäker  
  
säker

**34** En kanna innehåller 10 dl saft. Cassandra häller upp hälften av saften i en flaska. Hur många dl är kvar i kannan?

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



Svar: 5 dl

Meyas hund väger 15 kg. Samis hund väger dubbelt så mycket. Hur många kg väger Samis hund?

$$2 \cdot 15 = 30$$



Svar: 30 kg



**35** Skriv talen som fattas.

**x2**

7	14
13	26
32	64
44	88
25	50

Dubbelt och hälften.

**÷2**

16	8
60	30
24	12
100	50
86	43



**36** Mormor ska koka gröt. Hur mycket havregryn, vatten och salt behöver hon till olika antal portioner? Fyll i tabellen.

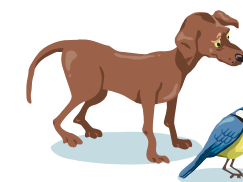
Antal portioner	Havregryn	Vatten	Salt
1	1 dl	2 dl	0,5 krm
2	2 dl	4 dl	1 krm
8	8 dl	16 dl	4 krm
10	10 dl	20 dl	5 krm

Kryddmått förkortas krm.



Välj en metod som du tycker passar. Lös uppgifterna.

**37** Viktor ser hundar och fåglar. Tillsammans har de 20 ben. Hur många av varje djur kan han se?



Svar: Det finns flera lösningar.



**38** Karin är dubbelt så många år som Emma. Tillsammans är de 24 år. Hur många år är Emma?



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

$$\frac{8}{E} + \frac{8}{K} = 24$$

Svar: 8 år



**39** Ett armband har 16 pärlor. Mönstret som upprepar sig är: Hur många rosa pärlor har armbandet?

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

$$4 \cdot 2 = 8$$

Svar: 8 rosa



**40** Lukas och hans tre kompisar ska dela lika på 16 klubbor. Hur många klubbor får de var?

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



Svar: 4 klubbor

