

Namn: \_\_\_\_\_

**1** Vilket tal är  $x$ ?

a)  $8 \cdot x = 2\,400$

b)  $1\,001 - 4 = x$

c)  $x + 0,6 = 1,2$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

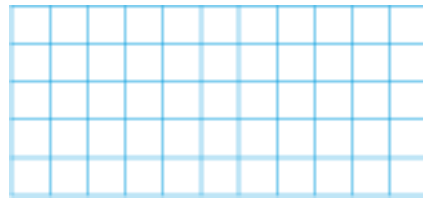
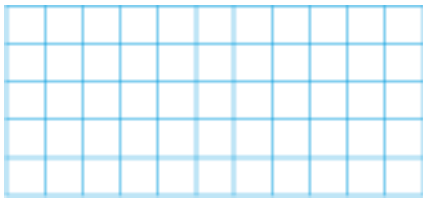
$x = \underline{\hspace{2cm}}$

$x = \underline{\hspace{2cm}}$

**2** Hur stor är delen?

a) 50 % av 120 liter

b) 10 % av 650 kr

**3** Förenkla uttrycken.

a)  $6x + 2x = \underline{\hspace{4cm}}$

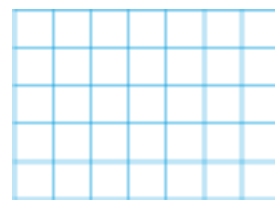
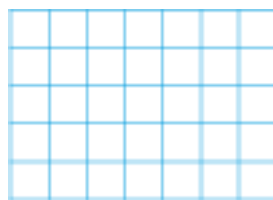
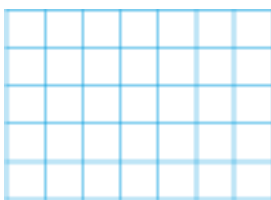
b)  $3y + 5y - 6y = \underline{\hspace{4cm}}$

**4** Hur stor andel av kulorna är röda? Svara

a) med bråk i enklaste form \_\_\_\_\_

b) i decimalform \_\_\_\_\_

c) i procentform \_\_\_\_\_

**5** a)  $83,5 + 9,58$ b)  $24,5 - 13,8$ c)  $0,54 \cdot 300$ **6** Vilket tal är lika med  $\frac{2}{5}$ ? Ringa in det.

0,2

0,25

0,4

0,5

2,5

- 7** En vintermorgon var det  $-28^{\circ}\text{C}$  i Riksgränsen.  
Mitt på dagen hade temperaturen stigit med  $9^{\circ}\text{C}$ .  
Vilken temperatur var det då?

\_\_\_\_\_

- 8** Förläng bråken med 4.

a)  $\frac{3}{5} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

b)  $\frac{3}{8} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

## Veckans problem

Vilket tal ska stå istället för frågetecknet?

2	5	710
7	2	914
3	6	918
5	5	1025
9	7	?

Svar: Frågetecknet betyder \_\_\_\_\_