

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

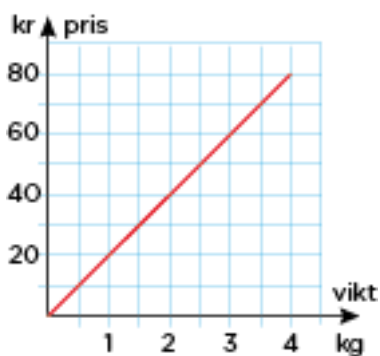
- 1 a)  $0,8 \cdot 0,3 =$  \_\_\_\_\_ b)  $0,8 \cdot 0,03 =$  \_\_\_\_\_  
 c)  $0,8 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_ d)  $8 \cdot 0,03 =$  \_\_\_\_\_

- 2 En kub har kanten 3 cm. Beräkna kubens volym.



- 3 Grafen visar hur mycket man får betala för bananer i en affär.  
 Hur mycket kostar

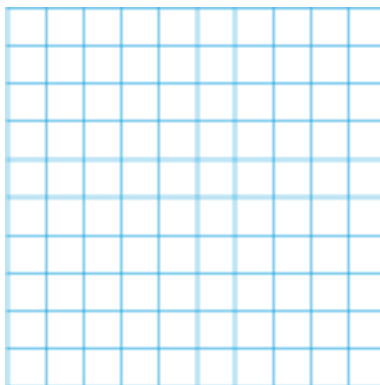
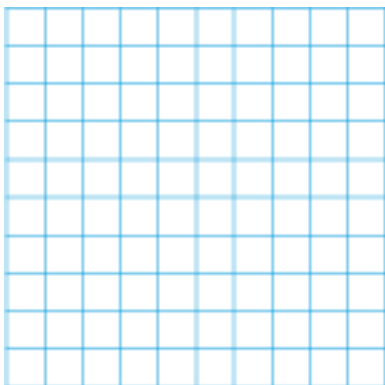
- a) 2 kg \_\_\_\_\_ b) 3,5 kg \_\_\_\_\_  
 c) Visar diagrammet en proportionalitet? \_\_\_\_\_



- 4 Lös ekvationerna.

a)  $5x - 8 = 12$

b)  $\frac{x}{6} + 3 = 7$



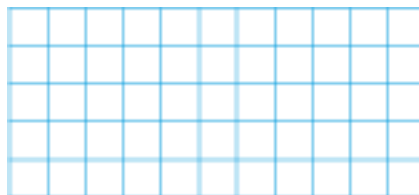
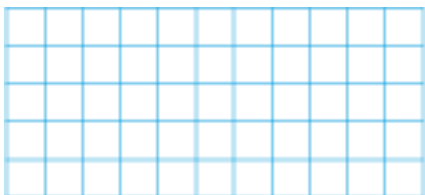
5 a)  $14 - 4 \cdot 3 =$  \_\_\_\_\_

b)  $30 / 5 + 5 =$  \_\_\_\_\_

6 Hur stor är delen?

a) 30 % av 70 kr

b) 6 % av 2 000 kg



7 Rätt eller fel? Kryssa i rätt ruta.

RÄTT

FEL

a)  $0,5 = \frac{1}{2}$

b)  $50 \% = 0,2$

c)  $\frac{1}{4} = 40 \%$

d)  $10 \% = \frac{1}{100}$

8 Vilket tal är  $x$ ? Välj bland talen i rutan.

a)  $25,5 \cdot x = 255$

b)  $25,5 / x = 0,255$

c)  $2,55 \cdot x = 2\,550$

$x =$  \_\_\_\_\_

$x =$  \_\_\_\_\_

$x =$  \_\_\_\_\_

1      100  
10      1 000

## Veckans problem

Fem udda tal som följer på varandra har summan 175.  
Vilket är det minsta av de fem talen?

\_\_\_\_\_