

## EFTER AVSNITT 2.4

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

- 1 Vad ska det stå i de tomma rutorna? P

	Andelen	Det hela	Delen
a)	20 %	600 kr	
b)	$\frac{1}{5}$		50 kg
c)		200 m	50 m
d)	40 %		28 liter

L

- 2 Skriv andelarna i decimalform. B

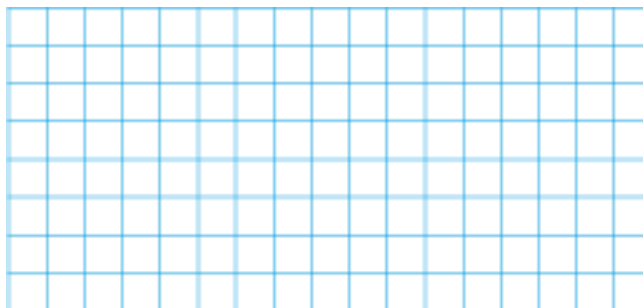
a) 6 % = \_\_\_\_\_ b) 7,5 % = \_\_\_\_\_ c) 65 % = \_\_\_\_\_ d) 0,5 % = \_\_\_\_\_

- 3 Tre fjärdedelar av ett tal är 24. M

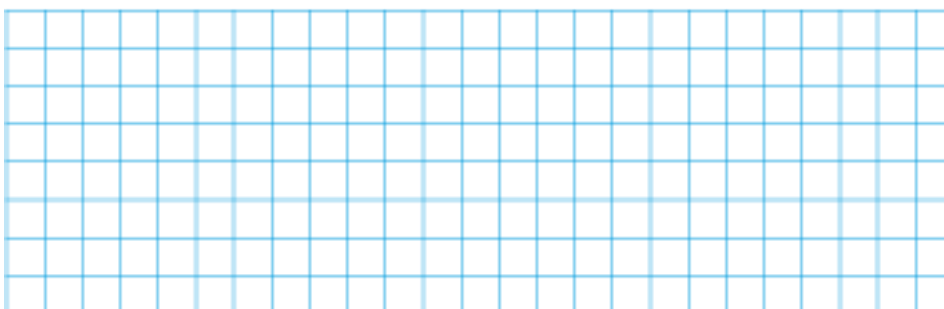
a) Hur mycket är  $\frac{1}{4}$  av talet? \_\_\_\_\_

b) Vilket är talet? \_\_\_\_\_

- 4 Vad kostar tröjan nu? M K

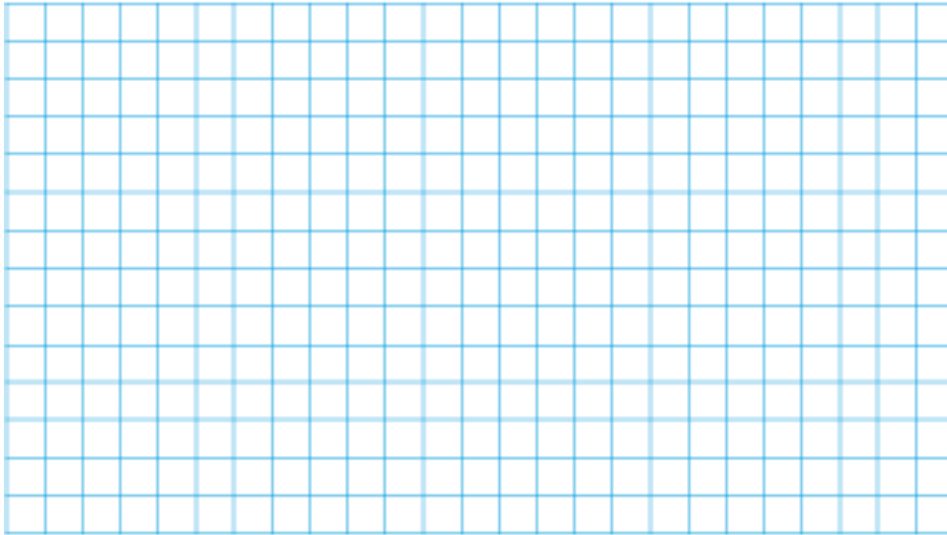


- 5 Maher köper hamburgare till sig själv och sina tre kompisar. Han betalar med två hundralappar och får 64 kr tillbaka. Hur mycket kostar en hamburgare? M



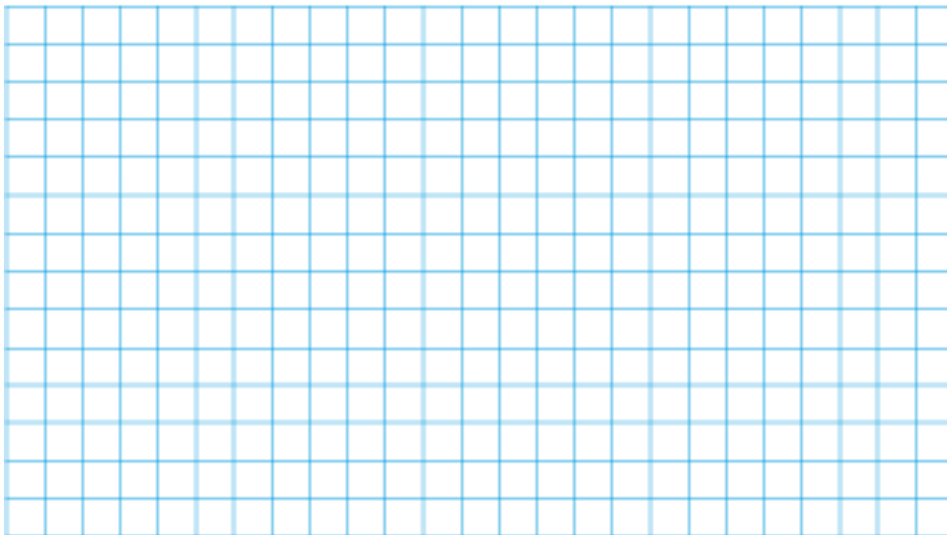



- 6 En låda innehåller kolor. Lådan tillsammans med alla kolorna väger 4,12 kg.  
En kola väger 6 g och lådan tom väger 2,5 hg. Hur många kolor finns i lådan? **L** P B K



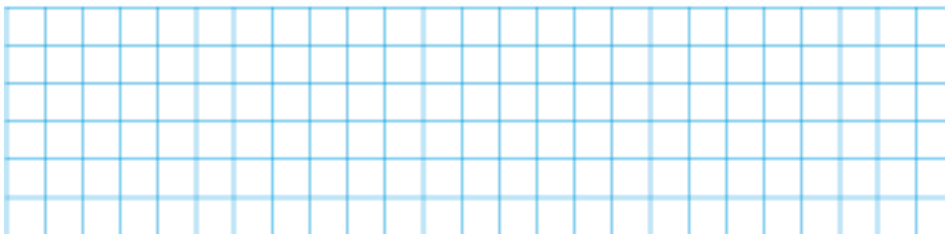
- 7eppe promenerar till sin kamrat Johan. Promenaden tar tio minuter.  
Sträckan är 400 m. Med vilken medelhastighet går Peppe?  
Svara i kilometer per timme. **L**

B M



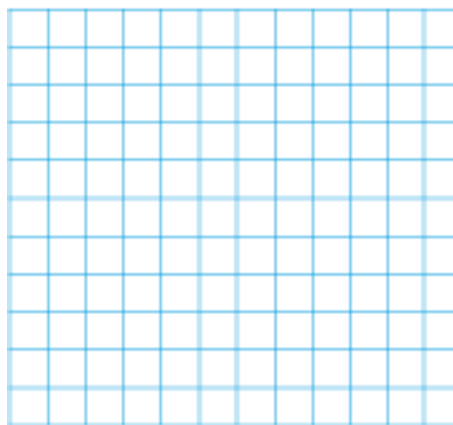
- 8**  Mount Everest är 6 751 m högre än Kebnekaise. Helagsfjället i Härjedalen är 7 084 m lägre än Mount Everest. Hur högt är Helagsfjället?

M



- 9**  Hur många procent lägre blev Kebnekaises nordtopp när isen smälte? Avrunda till tiondels procent. **L**

P B K



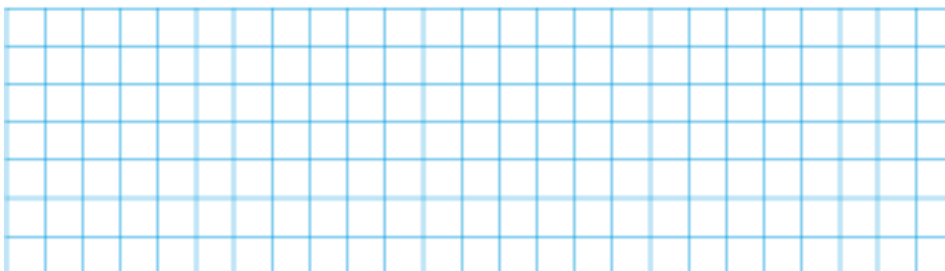
Kebnekaises nordtopp är 2 097 m hög. Tidigare var det tjockare is på nordtoppen och den var då 2 123 m hög.

- 10** Hur många gram äter en gräshoppa per dag? **L**

B M K

#### Gräshoppor härjar i Somalia

En gräshoppssvärm som härjade i Somalia beräknades bestå av 40 miljarder individer. De åt tillsammans 80 000 ton mat om dagen.



## LEDTRÅDAR

- 1** d) Räkna först ut hur många liter som 10 % av det hela är.
- 6** Skriv alla vikter i gram.
- 7** Hastigheten är  $400/10$  m/min = 40 m/min. Hur långt går Peppe på en timme med den hastigheten?
- 9** Dividera minskningen med höjden från början.
- 10** 40 miljarder =  $40 \cdot 10^9$  och 80 000 ton = 80 000 000 kg =  
= 80 000 000 000 g =  $80 \cdot 10^9$  g.

## FACIT

- 1** a) 120 kr                      b) 250 kg  
c)  $25\% \left(\frac{1}{4}\right)$                       d) 70 liter
- 2** a) 0,06                          b) 0,075  
c) 0,65                          d) 0,005
- 3** a) 8                                b) 32
- 4** 474 kr
- 5** 34 kr
- 6** 645 st
- 7** 2,4 km/h
- 8** 1 764 m
- 9** 1,2 %
- 10** 2 g