

# Taluppfattning och huvudräkning II

## KAPITEL 1–4

- 1** Avrunda 2 864,9 till  
a) hundratal                      b) tiotal                      c) heltal
- 2** Skriv talen i storleksordning med det minsta talet först.  
1,0   0,95   1,1   0,899   1,01   0,99
- 3** Hur stor är delen?  
a)  $\frac{1}{8}$  av 160 kr                      b) 20 % av 400 m                      c)  $\frac{2}{3}$  av 12 ton
- 4** Vilket tal ligger mitt emellan  
a) 1 och 1,1                      b) 0 och  $\frac{1}{2}$                       c) 35 och 85
- 5** a)  $100 \cdot 6,2$                       b)  $\frac{7,5}{10}$                       c)  $0,7 \cdot 30$
- 6** En påse med 5 kg lingon kostar 450 kr. Vad kostar en påse med 3 kg lingon om priset är proportionellt mot vikten?
- 7** Skriv talen i bråkform.  
a)  $2\frac{3}{5}$                       b) 0,11                      c) 1,1
- 8** Vilka av talen nedan är lika med  $\frac{1}{2}$ ?  
0,5    $\frac{4}{8}$    0,12   50 %   1,2   5 %
- 9** Du har talet 6 482. Byt plats på siffrorna så att du får ett tal som ligger så nära 5 000 som möjligt.
- 10** Skriv längderna i meter.  
a) 110 cm                      b) 45 dm                      c) 2,7 km
- 11** I en rätvinklig triangel är en av de spetsiga vinklarna  $35^\circ$ . Hur stor är triangelns tredje vinkel?
- 12** Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket  $2 + 6n$  där  $n = 1$ ,  $n = 2$  och så vidare. Vilket är det fjärde talet i talföljden?

## Facit

- 1** a) 2 900  
b) 2 860  
c) 2 865

**2** 0,899 0,95 0,99 1,0 1,01 1,1

- 3** a) 20 kr  
b) 80 m  
c) 8 ton

- 4** a) 1,05  
b)  $\frac{1}{4}$   
c) 60

- 5** a) 620  
b) 0,75  
c) 21

**6** 270 kr

- 7** a)  $\frac{13}{5}$   
b)  $\frac{11}{100}$   
c)  $\frac{11}{10}$

**8** 0,5  $\frac{4}{8}$  50 %

**9** 4 862

- 10** a) 1,1 m  
b) 4,5 m  
c) 2 700 m

**11** 55°

**12** 26