

# Taluppfattning och huvudräkning II

## KAPITEL 1–3

### 1 Avrunda

- a) 78,5 till tiotal                      b) 213,7 till heltal                      c) 4,65 till tiondelar

### 2 a) $3 - 5$

b)  $-9 + 6$

c)  $-15 - 4$

### 3 Vilket tal är $x$ ?

a)  $2 \cdot x - 5 = 75$

b)  $6 = 12 \cdot x$

c)  $\frac{x}{4} + 1 = 4$

### 4 Vilka påståenden är korrekta vad gäller bråket $\frac{1}{4}$ ?

A: Det är större än  $\frac{1}{3}$ .

B: Det är lika med 0,25.

C: Det är mindre än  $\frac{3}{8}$ .

D: Det är större än 0,2.

### 5 Skriv vikterna i kilogram.

a) 2 hg

b) 7,5 ton

c) 900 g

### 6 Hur lång tid tar det för minutvisaren på en klocka att vrida sig

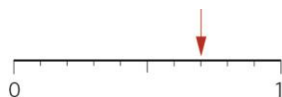
a)  $90^\circ$

b)  $120^\circ$

c)  $720^\circ$

### 7 Vilka tal pekar pilarna på?

- a)                      b)



### 8 Ge förslag på ett tal som ligger mellan 0,1 och 0,11.

**9** Hur mycket är en tiondel av

a) 65

b) 1,8

c) 0,1

**10** Skriv volymerna i liter.

a) 400 ml

b) 35 cl

c) 75 dl

**11** Beräkna värdet av uttrycket  $10 - 5x$  för

a)  $x = 3$

b)  $x = 2$

c)  $x = 0,5$

**12** Vilket svar är bäst?

a)  $2,21 \cdot 18,7$

40

50

60

70

b)  $23,2 / 3,9$

4

5

6

7

c)  $0,9 \cdot 0,6$

0,4

0,5

0,6

0,7

## Facit

- 1** a) 80  
b) 214  
c) 4,7

- 2** a) -2  
b) -3  
c) -19

- 3** a)  $x = 40$   
b)  $x = 0,5$   
c)  $x = 12$

- 4** B, C och D

- 5** a) 0,2 kg  
b) 7 500 kg  
c) 0,9 kg

- 6** a) 15 min  
b) 20 min  
c) 2 h

- 7** a) 0,7  
b) 0,07

- 8** T ex 0,109

- 9** a) 6,5  
b) 0,18  
c) 0,01

- 10** a) 0,4 liter  
b) 0,35 liter  
c) 7,5 liter

- 11** a) -5  
b) 0  
c) 7,5

- 12** a) 40  
b) 6  
c) 0,5

---