

Taluppfattning och huvudräkning I

KAPITEL 1–2

1 Skriv talen i bråkform.

- a) 0,3 b) 0,033 c) tretton hundradelar

2 Hur mycket mer värd är siffran 3 än siffran 5 i talet 2,358?

3 Skriv talen i decimalform.

- a) $\frac{7}{100}$ b) $\frac{2}{5}$ c) $\frac{3}{4}$

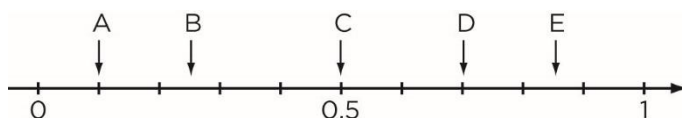
4 Vilket tal är x ?

- a) $x + \frac{2}{3} = 1$ b) $1 - x = \frac{7}{10}$ c) $\frac{8}{9} = x + \frac{7}{9}$

5 a) $1 + 0,5$ b) $1 - 0,5$ c) $1 - 0,05$

6 Vilken pil pekar mot talet

- a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{7}{10}$ c) 0,85
 d) Vilken är summan av talen A och E?



7 a) $7 \cdot 0,5$ b) $\frac{0,16}{4}$ c) $0,09 \cdot 8$

8 Avrunda

- a) 7 856 till tusental
 b) 34,3 till tiotal
 c) 5,782 till hundradelar

9 a) Tre femtedelar av rutorna ska färgas röda. Hur många rutor ska färgas?
 b) Hur stor andel av rutorna är sedan vita?

10 Vilket tal är störst?

a) $\frac{1}{2}$ eller $\frac{2}{5}$

b) $\frac{1}{4}$ eller 0,3

c) 0,8 eller $\frac{3}{4}$

11 Vilket svar är bäst?

a) $2,9 \cdot 42$

110

120

130

140

b) $62 + 131$

170

180

190

200

c) $\frac{54,8}{6,1}$

6

7

8

9

12 Vilket tal är x ?

a) $65 \text{ dm} = x \text{ m}$

b) $x \text{ cm} + 6 \text{ dm} = 1 \text{ m}$

c) $0,5 \text{ m} - 2 \text{ dm} = x \text{ cm}$

Facit

- 1** a) $\frac{3}{10}$
b) $\frac{33}{1000}$
c) $\frac{13}{100}$

2 0,25

- 3** a) 0,07
b) 0,4
c) 0,75

- 4** a) $x = \frac{1}{3}$
b) $x = \frac{3}{10}$
c) $x = \frac{1}{9}$

- 5** a) 1,5
b) 0,5
c) 0,95

- 6** a) B
b) D
c) E
d) 0,95

- 7** a) 3,5
b) 0,04
c) 0,72

- 8** a) 8 000
b) 30
c) 5,78

- 9** a) 6 rutor
b) $\frac{2}{5}$

- 10** a) $\frac{1}{2}$
b) 0,3
c) 0,8

- 11** a) 120
b) 190
c) 9

- 12** a) $x = 6,5$
b) $x = 40$
c) $x = 30$