

Taluppfattning och huvudräkning III

KAPITEL 1–5

1 Skriv i bråkform.

a) $2\frac{1}{4}$

b) 0,03

c) 70 %

2 Johanna kastar fyra tärningar. Räkna ut medelvärdet.



3 $1\ 280 / 16 = 80$. Hur mycket är då

a) $1\ 280 / 1,6$

b) $128 / 1\ 600$

c) $128 / 0,16$

4 Hur många procent är

a) 0,3

b) $\frac{11}{50}$

c) $\frac{15}{300}$

5 Skriv rätt tecken mellan talen. Välj mellan $>$, $<$ och $=$.

a) 3 -8

b) $\frac{7}{100}$ 0,07

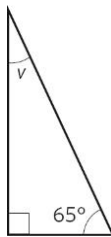
c) $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

6 a) $12 + 8 / 2$

b) $40 \cdot 0,3 - 0,4 \cdot 30$

c) $1\frac{1}{2} - 0,75$

7 Hur stor är vinkeln v ?



8 Hur mycket är

a) 20 % av 700 kr

b) $\frac{3}{8}$ av 160 m

c) 6 % av 4 000 kg

9 Skriv bråken i enklaste form.

a) $\frac{10}{25}$

b) $\frac{12}{28}$

c) $\frac{24}{36}$

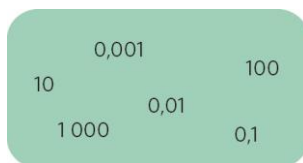
10 Hedvig cyklar 7 km på en kvart. Vilken är medelhastigheten uttryckt i km/h?

11 Vilket av talen i rutan betyder

a) hundradel

b) kilo

c) tiondel



12 Du har talet 54 762. Hur mycket mindre blir talet om titalssiffran och hundratalssiffran byter plats?

Facit

- 1** a) $\frac{9}{4}$
b) $\frac{3}{100}$
c) $\frac{7}{10}$

2 4

- 3** a) 800
b) 0,08
c) 800

- 4** a) 30 %
b) 22 %
c) 5 %

- 5** a) >
b) =
c) <

- 6** a) 16
b) 0
c) 0,75

7 25°

- 8** a) 140 kr
b) 60 m
c) 240 kg

9 a) $\frac{2}{5}$

b) $\frac{3}{7}$

c) $\frac{2}{3}$

10 28 km/h

- 11** a) 0,01
b) 1 000
c) 0,1

12 90
