

# Övningsprov kapitel 1

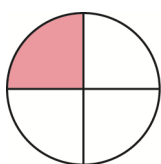
## Del I

**1** Vilket av talen är störst?

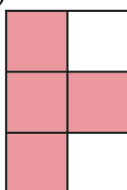
- a) 0,3 eller 0,13      b) 0,15 eller  $\frac{1}{5}$       c)  $\frac{7}{10}$  eller  $\frac{17}{100}$

**2** Hur stor andel av figuren är vit? Svara i bråkform.

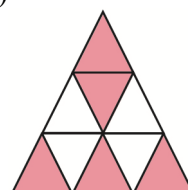
a)



b)



c)



**3** Skriv talen i decimalform.

- a) fem tiondelar      b)  $\frac{11}{100}$       c) tre hundradelar

**4** a)  $0,6 + 0,6$       b)  $2 - 0,2$       c)  $0,04 + 0,7$

**5** Avrunda

- a) 679,8 till hundratal  
b) 129,5 till tiotal  
c) 0,648 till tiondelar

**6** Skriv talen i utvecklad form.

- a) 8,4      b) 15,24      c) 213,7

**7** Vilket tal är

- a) tre tiondelar större än 7,8?  
b) dubbelt så stort som 0,09

## Del II

**8** Beräkna med överslagsräkning.

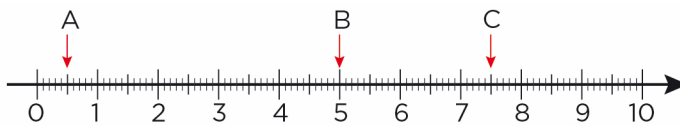
a)  $8,9 + 3,3 + 5,7$

b)  $42 \cdot 6,8$

c)  $\frac{31,8}{4,1}$

**9** I ett staket är det 9 stolpar. Varje stolpe är 0,1 m bred och avståndet mellan två stolpar är 1 m. Hur långt är staketet? Avrunda till hela meter.

**10** Dividera talet A med talet B. Addera sedan med talet C. Vilken är summan?



**11** Vilket tal är  $x$ ?

a)  $\frac{2}{5} + x = 1,2$

b)  $x - 0,65 = \frac{1}{4}$

**12** I en skål ligger ett antal vindruvor. Astrid äter upp en femtedel av vindruvorna. Katia äter sedan upp en fjärdedel av de vindruvor som finns kvar. Hur många vindruvor fanns det från början om Katia åt 12 vindruvor?

## Facit Övningsprov kapitel 1

**1** a) 0,3

b)  $\frac{1}{5}$

c)  $\frac{7}{10}$

**2** a)  $\frac{3}{4}$

b)  $\frac{1}{3} \left( \frac{2}{6} \right)$

c)  $\frac{4}{9}$

**3** a) 0,5

b) 0,11

c) 0,03

**4** a) 1,2

b) 1,8

c) 0,74

**5** a) 700

b) 130

c) 0,6

**6** a)  $8 + 0,4$

b)  $10 + 5 + 0,2 + 0,04$

c)  $200 + 10 + 3 + 0,7$

**7** a) 8,1

b) 0,18

**8** a) 18

b) 280

c) 8

**9** 8,9 m

**10** 7,6

**11** a)  $x = 0,8$

b)  $x = 0,9$

- 12** När Astrid ätit sina vindruvor fanns fyra femtedelar kvar. Av dessa åt Katia en fjärdedel. En fjärdedel av  $\frac{4}{5}$  är lika med  $\frac{1}{5}$ . Det betyder att  $\frac{1}{5}$  av alla vindruvor var lika med 12 st. Sammanlagt från början fanns det  $5 \cdot 12$  st = **60 st**.