

# Övningsprov kapitel 1

## Del I

**1** Vilket värde har siffran 3 i talen?

a) 735

b) 3 298

c) 5 312

**2** Vilket eller vilka av talen i rutan är en

a) differens

b) summa

c) faktor

d) nämnare

$7 + 9 = 16$	$8 \cdot 4 = 32$
$17 - 5 = 12$	$\frac{18}{3} = 6$

**3** Avrunda

a) 286 till tiotal

b) 7 215 till hundratal

**4** a)  $10 \cdot 47$

b)  $\frac{75\,000}{100}$

c)  $9 \cdot 2\,000$

**5** Hur stor andel av bilden är grå?

a)



b)



c)



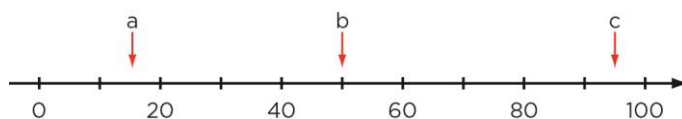
**6** Vilket tal är  $x$ ?

a)  $x + 70 = 350$

b)  $20 \cdot x = 20\,000$

c)  $\frac{x}{20} = 8$

**7** Vilka tal pekar pilarna på?



**Del II**

**8** Beräkna med överslagsräkning.

a)  $87 + 52$

b)  $811 - 297$

c)  $392 \cdot 6$

**9** Niki står på den mittersta pinnen på en stega. Först kliver hon upp tre steg, men sedan ändrar hon sig och kliver ner åtta steg. Då står hon på den nedersta pinnen. Hur många pinnar har stegen?

**10** Mattias springer 4 kilometer på 28 minuter. Hur lång tid tar det för honom att springa 9 kilometer, om han håller samma fart hela tiden?

**11** Ida har 1 500 kr på sitt konto. Hon går på bio för en tiondel av pengarna. Dessutom köper hon popcorn för 50 kr. Hur mycket har Ida kvar på kontot efter biobesöket?

**12** Hussein kastade tio pilar mot en tavla där man kan få 1–10 poäng. Sammanlagt fick Hussein 82 poäng. Han fick en 10:a, fyra 9:or, tre 8:or och några 6:or. Hur många 6:or fick Hussein?

## Facit Övningsprov kapitel 1

- 1** a) 30  
b) 3 000  
c) 300
- 2** a) 12  
b) 16  
c) 8 och 4  
d) 3
- 3** a) 290  
b) 7 200
- 4** a) 470  
b) 750  
c) 18 000
- 5** a)  $\frac{1}{2}$   
b)  $\frac{1}{4}$   
c)  $\frac{2}{3}$
- 6** a)  $x = 280$   
b)  $x = 1\,000$   
c)  $x = 160$
- 7** a) 15  
b) 50  
c) 95
- 8** a) 140  
b) 500  
c) 2 400
- 9** 11 pinnar
- 10** 63 min
- 11** 1 300 kr
- 12** 2 sexor