

# Övningsprov Grundvux 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

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

**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)  $\frac{x}{20} = 9$

**7** Skriv klockslagen med siffror.

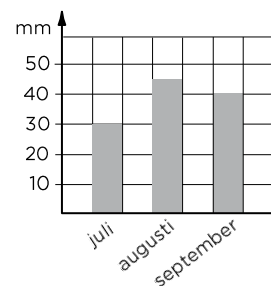
a) halv åtta på kvällen

b) fem över halv tre på eftermiddagen

**8** Diagrammet visar hur många millimeter nederbörd det föll i Visby under ett kvartal?

a) Hur många millimeter mer föll i augusti än i september?

b) Vad för slags diagram är det här?



- 9** a) Vad visar klockan? Svara med siffror.  
 b) Vad visar klockan om en kvart?  
 c) Hur mycket var klockan för en och en halv timme sedan?



Eftermiddag

- 10** Vilken bokstav saknas? Förklara hur du tänker.

A            G            L            P            **?**            U

### Del II

- 11** a)  $370 + 69 + 1\,245$             b)  $5 \cdot 237$             c)  $\frac{856}{4}$

- 12** Tabellen visar tiderna för ett tåg från Göteborg till Karlstad.  
 a) Hur lång tid tar det från Trollhättan till Åmål?  
 b) Hur lång tid tar hela resan från Göteborg till Karlstad?

Göteborg	13.20
Trollhättan	14.05
Åmål	15.10
Karlstad	16.15

- 13** Beräkna med överslagsräkning.  
 a)  $87 + 52$             b)  $811 - 297$             c)  $392 \cdot 6$
- 14** En dag i januari var det 27 cm snö på marken hemma hos Lovisa. På natten snöade det kraftigt. Snötäcket blev då tre gånger så tjockt. Hur mycket mer snö behövde det falla för att snötäcket skulle bli 1 m tjockt?
- 15** 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?
- 16** Du har talet 6 539. Låt hundratalssiffran byta plats med entalssiffran. Du får då ett nytt tal. Hur mycket större är det nya talet än det gamla?
- 17** Elsa är 9 år. Hennes storebror John är dubbelt så gammal. När John föddes var barnens mamma 29 år. Hur gammal är mamma nu?
- 18** 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 Grundvux 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)  $x = 180$
- 7** a) 19.30  
b) 14.35
- 8** a) 5 mm  
b) Stapeldiagram
- 9** a) 17.50  
b) 18.05  
c) 16.20
- 10** S  
Antalet överhoppade bokstäver bildar serien 5 4 3 2 1.
- 11** a) 1 684  
b) 1 185  
c) 214
- 12** a) 1 h 5 min  
b) 2 h 55 min
- 13** a) 140  
b) 500  
c) 2 400
- 14** 19 cm
- 15** 11 pinnar
- 16** 396
- 17** 47 år
- 18** 2 sexor