

Övningsprov kap 4

1 Avrunda talen till hundratal.

a) 286

b) 715

c) 1 375

2 a) $10 \cdot 47$

b) $30 \cdot 5$

c) $7 \cdot 2\,000$

3 Hur stor andel av bilden är grå?

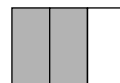
a)



b)



c)



4 a) $60 \cdot 70$

b) $\frac{2\,800}{40}$

c) $400 \cdot 30$

5 Beräkna med överslagsräkning.

a) $87 + 52$

b) $811 - 297$

c) $49 + 72 + 83$

6 Antalet cirklar bildar ett mönster. Hur många cirklar är det i

a) figur 4

b) figur 6



Figur 1



Figur 2



Figur 3

?

...

7 Vilket tal är x ?

a) $20 \cdot x = 400$

b) $\frac{x}{30} = 30$

c) $600 = 20 \cdot x$

8 Avrunda talen till tiotal.

a) 47

b) 123

c) 278

9 a) $10 \cdot 23$

b) $\frac{6\,500}{10}$

c) $52 \cdot 1\,000$

10 Avrunda talet 8 376 till

a) tusental

b) hundratal

c) tiotal

11 a) $\frac{35\,000}{500}$

b) $30 \cdot 200$

c) $\frac{4\,500}{30}$

12 Vilket är nästa tal? Förklara hur du tänker.

a) 100 99 97 94 90 –?–

b) 2 4 8 16 32 –?–

13 Linus köpte en påse med 30 begagnade golfbollar.

Han betalade med en femhundrakronorsedel och fick 50 kr tillbaka.

Vad kostade bollarna per styck?

14 Hur många timmar tar det för timvisaren på en klocka att vrida sig

a) $\frac{1}{3}$ varv

b) $\frac{3}{4}$ varv

Facit

- 1** a) 300
b) 700
c) 1 400
- 2** a) 470
b) 150
c) 14 000
- 3** a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{4}$
c) $\frac{2}{3}$
- 4** a) 4 200
b) 70
c) 12 000
- 5** a) 140
b) 500
c) 200
- 6** a) 7 cirklar
b) 11 cirklar
- 7** a) $x = 20$
b) $x = 900$
c) $x = 30$
- 8** a) 50
b) 120
c) 280
- 9** a) 230
b) 650
c) 52 000
- 10** a) 8 000
b) 8 400
c) 8 380
- 11** a) 70
b) 6 000
c) 150
- 12** a) 85
Differensen ökar med 1.
b) 64
Talen blir dubbelt så stora.
- 13** 15 kr
- 14** a) 4 h
b) 9 h