Övningsprov kap 4

 1 Avrunda talen till hundratal.

 a) 286 b) 715 c) 1 375

 2 a) 10 · 47 b) 30 · 5 c) 7 · 2 000

 3 Hur stor andel av bilden är grå?

 a) b) c)

   

 4 a) 60 ∙ 70 b)  c) 400 ∙ 30

 5 Beräkna med överslagsräkning.

 a) 87 + 52 b) 811 – 297 c) 49 + 72 + 83

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

 a) figur 4 b) figur 6

 

 7 Vilket tal är *x*?

 a) 20 · *x* = 400 b)  c) 600 = 20 · *x*

 8 Avrunda talen till tiotal.

 a) 47 b) 123 c) 278

 9a) 10 · 23 b)  c) 52 ∙ 1 000

10 Avrunda talet 8 376 till

 a) tusental b) hundratal c) tiotal

11a)  b) 30 ∙ 200 c) 

12 Vilket är nästa tal? Förklara hur du tänker.

 a) 100 99 97 94 90 –?–

 b) 2 4 8 16 32 –?–

13Linus köpte en påse med 30 begagnade golfbollar.
Han betalade med en femhundrakronorssedel och fick 50 kr tillbaka.
Vad kostade bollarna per styck?

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

 a)  varv b)  varv

Facit

 1a) 300

 b) 700

 c) 1 400

 2 a) 470

 b) 150

 c) 14 000

 3 a) 

 b) 

 c) 

 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