Övningsprov kapitel 1 version 2

**Del I**

 1 Låt hundradelssiffran byta plats med entalssiffran i talet 17,43.

 a) Vilket tal får du då?

 b) Vilken är summan av de båda talen?

 2 Skriv i bråkform.
a)  b) 0,7 c) 

 3 a) 187,65 ‒ 122,9 b) 27,65 · 4 c) 185,5 / 7

 4 Skriv i decimalform.
a)  b)  c) 

 5 Vilket tecken ska stå i rutan, <, > eller =?

 a) ‒5 □ 0 b) 5 – 9 □ ‒1 – 3 c) ‒2 □ ‒9

 6 Vilket tal saknas?
a)  min = –?– s b)  år = –?– mån c) 0,1 h = –?– min

 7 Vilket av talen är störst och vilket är minst?

 0,299 0,3 0,31 0,29 0,309

**Del II**

 8 Bredden på en svensk flagga ska vara  av längden.
Hur bred är en flagga som är 320 cm lång?

 9 Två byar i England ligger sju engelska mil från varandra, om man mäter fågelvägen. Mätt i svenska mil är det lite mer än 1 mil. Men hur mycket längre?
Använd sambandet nedan och avrunda svaret till tiondels kilometer.

 (1 engelsk mil = 1 609 m)

10 Med hur mycket har priset sänkts per kilogram?

 (1 kg = 1 000 g)

 

11 Familjen Grecco hyr en bil under en helg. Det kostar 575 kr i grundavgift.
Dessutom får de betala 1,50 kr per kilometer. Räkna ut vad det kostar om
de kör 34 mil.

12 Behnam har räknat ut att han springer 100 m med 80 steg. Hur lång sträcka
har Behnam sprungit, om stegräknaren visar att han sprungit 2 650 steg?
Avrunda till tiondels kilometer.

 (1 km = 1 000 m)

Facit och lösningar

**Del I**

 1a) 37,41

 b) 54,84

 2 a) 

 b) 

 c) 

 3 a) 64,75

 b) 110,6

 c) 26,5

 4 a) 1,4

 b) 2,1

 c) 1,25

 5 a) <

 b) =

 c) >

 6 a) 40

 b) 36

 c) 6

 7 Störst: 0,31

 Minst: 0,29

**Del II**

 8 200 cm

 9 1,3 km

10 Sänkning per paket:
(33,90 – 24,80) kr = 9,10 kr

 Paketet väger: 500 g

 Sänkning per kg:
2 ∙ 9,10 kr =
= 18,20 kr

11 34 mil = 340 km

 Kostnad för körningen:
340 ∙ 1,50 kr = 510 kr

 Sammanlagd kostnad:
(510 + 575) kr = 1 085 kr

12 Steglängd:  m = 1,25 m

 Sträcka: 2 650 ∙ 1,25 m =
= 3 312,5 m ≈ 3 300 m = 3,3 km