Taluppfattning och huvudräkning III

**KAPITEL 1–5**

 1 a) 60 ∙ 40 b) 200 ∙ 0,4 c) 0,3 ∙ 0,9

 2Vilken är

 a) summan av talen A och B

 b) differensen av talen D och C

 

3 Vilket svar är bäst?

a) 807 – 398 300 400 500 600

b) 6,8 ∙ 31,5 150 180 210 240

c)  0,1 0,4 0,7 1,2

 4 Vilket eller vilka av talen är lika med ?

 1,4 14 % 0,25 0,14 25 %

 5 Vilket tal är *x*?

 a)  =  b)  =  c)  = 

 6 a) Beräkna värdet av uttrycket 15 – 3*x* för *x* = 2.

 b) För vilket värde på *x* är uttryckets värde 0?

 7 Vilka av ekvationerna har lösningen *x =* 10?

 A:  + 11 = 13 B: 1,5 =  C: 25 – 2*x* = 10 D: 3*x* – *x* = 20

 8 Du vet att  = 12,4. Använd dig av det och beräkna

 a)  b) 50 ∙ 12,4 c) 

 9 Avrunda talen till tiotal.

 a) 67,5 b) 343 c) 918,7

 10 En metod att räkna multiplikation är det här ett exempel på:

 18 ∙ 50 = 9 ∙ 100 = 900

 Använd den metoden och räkna ut

 a) 16 ∙ 35 b) 200 ∙ 1,4 c) 45 ∙ 14

11 Vilket tal är *x*?

 a) 0,5 kg = 2 hg + *x* g b) 25 cm = *x* dm – 50 mm c) *x* dl = 45 ml + 9,5 cl

12 Hur mycket är hälften av

 a) 0,1 b)  c) 

Facit

 1 a) 2 400

 b) 80

 c) 0,27

 2a) 0,47

 b) 0,18

 3a) 400

 b) 210

 c) 0,1

 40,25 och 25 %

 5 a) *x* = 3

 b) *x* = 28

 c) *x* = 14

 6a) 9

 b) *x* = 5

 7A, B och D

 8 a) 1,24

 b) 620

 c) 124

 9 a) 70

 b) 340

 c) 920

10a) 16 ∙ 35 = 8 ∙ 70 = 560

b) 200 ∙ 1,4 = 100 ∙ 2,8 = 280

 c) 45 ∙ 14 = 90 ∙ 7 = 630

11a) *x* = 300

 b) *x* = 3

 c) *x* = 1,4

12a) 0,05

 b) 0,25 ()

 c) 0,75