Övningsprov kap 2

 1 a) 0,6 + 0,6 b) 2 – 0,2 c) 0,04 + 0,7

 2 Vilket tal är

 a) en tiondel större än 0,8

 b) tre gånger så stort som 0,8

 c) en fjärdedel av 0,8

 3Ali har 2,5 km till skolan. Efter 10 min har han gått en femtedel av sträckan.

 a) Med vilket av uttrycken nedan kan du räkna ut hur lång sträcka som
 Ali har gått?

 

 b) Räkna ut hur långt Ali har kvar till skolan.

 4 a) 6 ∙ 0,08 b) c) 0,15 + 1,9

 5 Beräkna med överslagsräkning.

 a) 8,9 + 3,3 + 5,7 b) 42 ∙ 6,8 c)

 6 Skriv talen i decimalform och beräkna.

 a) 1 ‒ ‒ b) 0,7 + ‒

 7 I ett staket är det 9 stolpar. Varje stolpe är 0,1 m bred och avståndet mellan två stolpar är 1 m. Hur långt är staketet? Avrunda till hela meter.

 8 Dividera talet A med talet B. Addera sedan med talet C. Vilken är summan?

 

 9 Vilket tal är *x*?

 a) m + *x* cm = 1,2 m b) *x* m – 65 cm = m

10 David har 536 km till sitt sommarhus. När han kört tre fjärdedelar av sträckan stannar han för att tanka. Hur långt har David sedan kvar att åka?

11Beräkna summan av talen A och C. Subtrahera sedan med talet B.
Vilket är svaret?

 

12Hur många sekunder tar det för en sekundvisare att vrida sig

 a) varv b) varv c) 0,4 varv

13Två sidor i en rektangel är 8 cm. De övriga två sidorna är tre fjärdedelar så långa. Hur lång omkrets har rektangeln?

14I en trädgård finns 10 äppelträd vilket är lika med en fjärdedel av alla träd.
Av alla träden i trädgården är 0,4 körsbärsträd och en femtedel är päronträd.
De övriga träden är plommonträd. Hur många plommonträd finns det?

Facit

 1 a) 1,2

 b) 1,8

 c) 0,74

 2a) 0,9

b) 2,4

 c) 0,2

 3 a) C

b**)** 2 km

 4 a) 0,48

b) 0,03

 c) 2,05

 5 a) 18

 b) 280

 c) 8

 6 a) 0,35

 b) 0,25

 7 9 m

 8 7,6

 9 a) *x* = 80

 b) *x* = 0,9

10 134 km

113,8

12a) 15 s

b) 45 s

 c) 24 s

1328 cm

14Antalet träd är 4 ∙ 10 st = 40 st. En tiondel av träden är lika med 4 st och fyra tiondelar (0,4) är lika med 4 ∙ 4 st = 16 st.
Antalet päronträd är 40 / 5 = 8. Antalet plommonträd är
40 – 10 – 16 – 8 = 6.