Övningsprov kap 1–2

VERSION 2

Del I

1. Vilka tal pekar pilarna på?



 2Jonas äter tre femtedelar av en pizza. Hur stor andel av pizzan är sedan kvar? Svara i bråkform och decimalform.

 3 Vilket tal är

 a) en tiondel större än 0,8

 b) tre gånger så stort som 0,8

 c) en fjärdedel av 0,8

 4 Du har talet 0,547,

 a) Vilken siffra är hundradelssiffra?

 b) Vilket värde har siffran 7 i talet?

 5Ali 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.

 6 Avrunda talet 19,325 till

 a) heltal b) tiondelar c) hundradelar

 7 a) 6 ∙ 0,08 b)  c) 0,15 + 1,9

Del II

 8Vilket av talen är störst och vilket är minst?

 

9Lukas står i matkön. Han står som nummer 7 framifrån och som nummer 11 bakifrån. Hur många står i kön?

10Beräkna summan av talen *x* och *z*. Subtrahera sedan med talet *y*.
Vilket är svaret?

 

11Hur många sekunder tar det för en sekundvisare att vrida sig

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

12Axel kliver in i en hiss på femte våningen i ett höghus. Först åker han ner tre våningar. Sedan åker han upp sju våningar. Då är han på näst högsta våningen. Hur många våningar har huset?

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

 1a) 1,5

 b) 3,7

 c) 5,2

 d) 7,7

 2 = 0,4

 3a) 0,9

b) 2,4

 c) 0,2

 4 a) 4

 b) 0,007

 5 a) C

b**)** 2 km

 6 a) 19

b) 19,3

 c) 19,33

 7 a) 0,48

b) 0,03

 c) 2,05

 8 Störst: 1,2

Minst: 0,12

 917 personer

103,8

11a) 15 s

b) 45 s

 c) 24 s

1210 våningar

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.