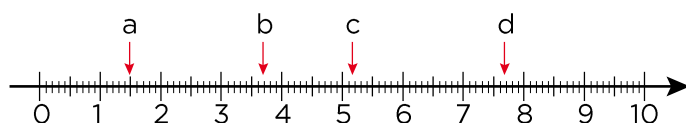


Övningsprov kap 1–2

VERSION 2

Del I

- 1** Vilka tal pekar pilarna på?



- 2** Jonas äter tre femtedelar av en pizza. Hur stor andel av pizzan är sedan kvar?
Svara i bråkform och decimalform.
- 3** Vilket tal är
- en tiondel större än 0,8
 - tre gånger så stort som 0,8
 - en fjärdedel av 0,8
- 4** Du har talet 0,547,
- Vilken siffra är hundradelssiffra?
 - Vilket värde har siffran 7 i talet?
- 5** Ali har 2,5 km till skolan. Efter 10 min har han gått en femtedel av sträckan.
- Med vilket av uttrycken nedan kan du räkna ut hur lång sträcka som Ali har gått?

$$2,5 \cdot 5 \quad \frac{2,5}{10} \quad \frac{2,5}{5} \quad 5 - 2,5$$

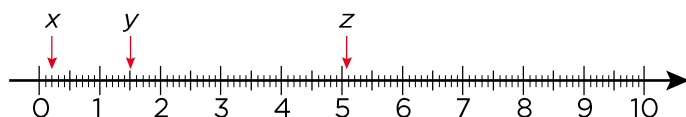
- Räkna ut hur långt Ali har kvar till skolan.
- 6** Avrunda talet 19,325 till
- heltal
 - tiondelar
 - hundra delar
- 7**
- $6 \cdot 0,08$
 - $\frac{0,18}{6}$
 - $0,15 + 1,9$

Del II

- 8 Vilket av talen är störst och vilket är minst?

$$\frac{1}{2} \quad 1,2 \quad 0,12 \quad 1,12 \quad \frac{11}{12}$$

- 9 Lukas står i matkön. Han står som nummer 7 framifrån och som nummer 11 bakifrån. Hur många står i kön?
- 10 Beräkna summan av talen x och z . Subtrahera sedan med talet y . Vilket är svaret?



- 11 Hur många sekunder tar det för en sekundvisare att vrida sig
- a) $\frac{1}{4}$ varv b) $\frac{3}{4}$ varv c) 0,4 varv
- 12 Axel 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?
- 13 Två sidor i en rektangel är 8 cm. De övriga två sidorna är tre fjärdedelar så långa. Hur lång omkrets har rektangeln?
- 14 I 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) 1,5
b) 3,7
c) 5,2
d) 7,7
- 2** $\frac{2}{5} = 0,4$
- 3** a) 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
- 9** 17 personer
- 10** 3,8
- 11** a) 15 s
b) 45 s
c) 24 s
- 12** 10 våningar
- 13** 28 cm
- 14** Antalet träd är $4 \cdot 10 \text{ st} = 40 \text{ st}$. En tiondel av träden är lika med 4 st och fyra tiondelar (0,4) är lika med $4 \cdot 4 \text{ st} = 16 \text{ st}$. Antalet päronträd är $40 / 5 = 8$. Antalet plommonträd är $40 - 10 - 16 - 8 = 6$.