

## Övningsprov Tal åk 7

1 Räkna ut

a)  $1,7 + 0,53$

b)  $8,89 - 1,5$

c)  $6 \cdot 43$

d)  $\frac{14,96}{4}$

2 Skriv talen med siffror

a) sjutusen fyra

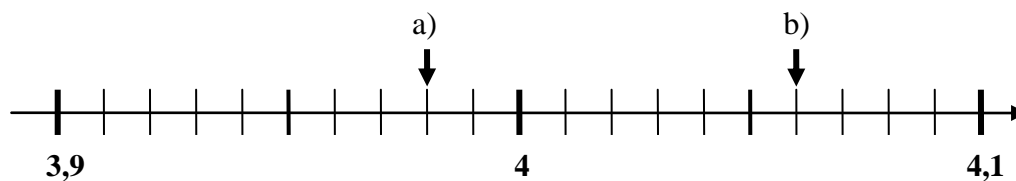
b) 5 tiondelar

c) 93 hundraödelar

3 Räkna ut produkten av 8 och 7.

4 Räkna ut differensen av 17 och 12.

5 Vilka tal pekar pilarna på?



6 a) Avrunda 12,486 till en decimal

b) Avrunda 28 448 till hundratal

7 Skriv talen i storleksordning.

2,5

2,2

2,79

2,085

Börja med det minsta

8 Räkna ut

a)  $10 \cdot 76,95$

b)  $\frac{674,9}{100}$

c)  $0,6407 \cdot 100$

9 Skriv som meter

a) 4,5 km

b) 8 cm

10 Skriv det minsta jämna tal du kan göra med siffrorna 3, 8, 9 och 1.

Redovisa och/eller motivera alla lösningar så fullständigt du kan.

11 Vilka av längderna är lika långa som 82 cm? Tre är rätt.

8,2 dm      8,2 m      0,82 m      0,82 dm  
820 dm      8,2 mm      820 mm

12 Under de olympiska spelen i år vann Usain Bolt 100 meter på 9,63 s.  
Han var en tiondel och två hundradelar av en sekund före tvåan, Yohan Blake.  
Vilken tid sprang Blake på?

13 Hur mycket ska du få tillbaka på 500 kronor  
om du köper 4 flaskor schampo, 3 flaskor balsam  
och en flaska LdB-kräm?

Shampoo 28 kr
Balsam 39 kr

LdB 55 kr
--------------

14 Ett kilogram saffran är jättedyrt och kostar 64000 kr. Vad får du betala för en påse som innehåller 0,5 gram?

15 Matilda springer 3000 m på 15 minuter. Hur lång tid tar det för henne att springa 7 km om hon lyckas hålla samma hastighet?

16 En bil drar 0,7 liter bensin per mil vid landsvägskörning. Dess bensintank rymmer 60 liter. Hur mycket bensin är kvar i tanken när bilen kört sträckan Svenljunga-Göteborg-Svenljunga (cirka 20 mil) om bensintanken var full då resan startade.

17 Dela upp talet 540 i primtalsfaktorer.