

Övningsprov Tal åk 7

1 Räkna ut

a) $1,7 + 0,53$

2,23

b) $8,89 - 1,5$

7,39

c) $6 \cdot 43$

258

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

3,74

2 Skriv talen med siffror

a) sjutusen fyra

7004

b) 5 tiondelar

0,5

c) 93 hundradelar

0,93

3 Räkna ut produkten av 8 och 7.

56

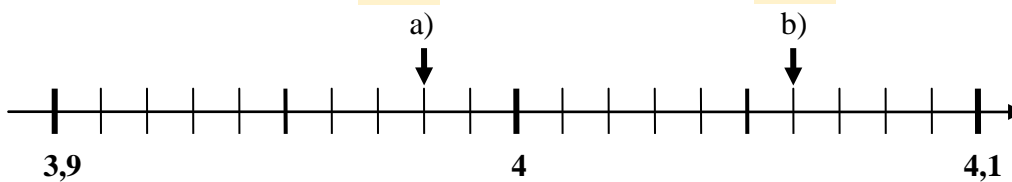
4 Räkna ut differensen av 17 och 12.

5

5 Vilka tal pekar pilarna på?

3,98

4,06



6 a) Avrunda 12,486 till en decimal

12,5

b) Avrunda 28 448 till hundratal

28400

7 Skriv talen i storleksordning.

2,5 2,2 2,79 2,085

Börja med det minsta

2,085 2,2 2,5 2,79

8 Räkna ut

a) $10 \cdot 76,95$

769,5

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

6,749

c) $0,6407 \cdot 100$

64,07

9 Skriv som meter

a) 4,5 km

4500 m

b) 8 cm

0,08

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

1398

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

8,2 dm 0,82 m 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?

9,75 s

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

216 kr

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

32 kr

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?

35 min

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.

46 liter

17 Dela upp talet 540 i primtalsfaktorer.

$540 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$