Rešitve - OSNOVNE RAČUNSKE OPERACIJE

1. Če vsoto števil 945 in 3185 zmanjšamo za 875, dobimo 3255.
2. Če od razlike števil 12609 in 3849 odštejemo 9-kratnik števila 495, dobimo 4305.
3. Količnik števil 5252 in 13 je 404.
4. Deli in napravi preizkus.

464 : 8 = 58 4896 : 9 = 544 4596 : 12 = 383

1. Izračunaj (pri nekaterih primerih NE delamo stranskih računov).

0,3 ⋅ 10 = 3 3,5 ⋅ 100 = 350 10 ⋅ 4,25 = 42,5

100 ⋅ 2,155 = 215,5 1000 ⋅ 2,4 = 2400 0,07 ⋅ 10 = 0,7

0,001 ⋅ 8 = 0,008 3,08 ⋅ 6 = 18,48 4,8 ⋅ 70 = 336

0,07 ⋅ 12 = 0,84 0,36 ⋅ 18 = 6,48 2,003 ⋅ 3 = 6,009

8,5 ⋅ 3,4 = 28,9 1,52 ⋅ 1,1 = 1,672 1,12 ⋅ 2,11 = 2,3632

0,0234 ⋅ 3,5 = 0,0819 1,25 ⋅ 0,6 = 0,75 0,05 ⋅ 0,15 = 0,0075

1200 : 100 = 12 1200 : 1000 = 1,2 35 : 100 = 0,35

123,1 : 10 = 12,31 12,6 : 100 = 0,126 0,3 : 1000 = 0,0003

1. Izračunaj vrednosti izrazov.

(7,8 + 0,24) – 2,75 = 8,04 – 2,75 = 5,29

3 ⋅ 12,4 + (49,3 – 32) = 37,2 + 17,3 = 54,5

159,32 – 12,5 ⋅ 4,1 = 159,32 – 51,25 = 108,07

 (0,4 ⋅ 5 + 4 ⋅ 0,5) ⋅ 100 = (2 + 2) ⋅ 100 = 4 ⋅ 100 = 400

1. Koliko moramo odšteti od števila 45,6 da dobimo število 28,7? 16,9
2. Liter morske vode vsebuje 0,028 kg soli. Koliko kg soli dobimo, če izparimo:

 a) 100 litrov morske vode? 2,8 kg b) 500 litrov morske vode? 14 kg

9. Pretvori.

4327 g = 4,327 kg 706 m = 0,706 km

1359 mm = 13,59 dm 8,237 dm2 = 823,7 cm2

Komu bo uspelo rešiti naslednjo nalogo? (neobvezno)

Anita, Daša, Matej, Sandi in Luka so se natančno izmerili in ugotovili naslednje:

 Anita je za 0,03 m višja od Daše.

 Daša je za 0,11 m nižja od Luke.

 Sandi je za 0,02 m višji od Mateja in 0,02 m nižji od Luke.

Anito, Dašo, Mateja, Sandija in Luko razporedi od najmanjšega do največjega.

Odg.: Daša, Anita, Matej, Sandi, Luka