

ZBRAJANJE I ODUZIMANJE DECIMALNIH BROJEVA**ponavljanje gradiva**

- a) $8.29 + 6.468 =$ b) $37.24 - 9.678 =$

c) $4.8 + 3.76 =$ d) $13.37 - 8.59 =$
2. Za koliko je zbroj brojeva 2.4 i 25.67 manji od broja 45.24 ?
3. Prvi od tri broja je 2.4 . Drugi je broj za 9.7 veći od prvog broja , a za 6.2 manji od trećeg broja . Kolika je razlika trećeg i prvog broja ?
4. Izračunaj opseg pravokutnika čije su stranice duge 0.3 dm i 2.9 cm.
5. Najdulja stranica trokuta duga je 8 cm, a najkraća stranica je za 3.6 cm kraća od nje. Treća stranica je za 1.2 cm dulja od najkraće stranice . Koliki je opseg tog trokuta?
6. Na stolu se nalazi voće. Jabuka je 5 kg, naranči je za 2.3kg više nego jabuka, a banana je za 1.8 manje nego jabuka. Koliko je ukupno kilograma voća na stolu?
7. Broj 1.568 zaokružite na dvije decimale. Izračunajte razliku zaokruženog i zadanog broja.
8. Izračunajte razliku $5 - \frac{8}{100}$ pa usporedite sa zbrojem $4.9 + 0.36$.
9. Odredi x ako je $4.137 + x + 32.3 = 60$.

10. Izračunaj :

a) $2.16 + 5.3 - 6.89 =$

b) $3.15 - (4.36 - 1.987) =$

c) $6.2 + (5.87 - 4.98) - 5.67 =$

11. Razliku brojeva 234.6 i 179.456 uvećaj za zbroj brojeva 85.324 i 9.88 .

12. Zbroj brojeva 145.57 i 798.9 umanji za razliku brojeva 622.3 i 247.561.

13. Ako je u voćnjaku prvi dan ubrano 2513.11 tona jabuka, drugi dan 377.54 tona manje nego prvog dana, a treći dan 1347.22 tona manje nego u ta dva dana zajedno. Izračunaj i odgovori:

a) Koliko je jabuka ubrano drugi dan?

b) Koliko je jabuka ubrano treći dan?

c) Koliko je jabuka ubrano ukupno u ta tri dana?

14. Odredi vrijednosti nepoznanice (riješite jednačinu):

a) $723.4 - x = 298.7$

b) $y - 397.8 = 535.4$

15. a) $\frac{7}{10} + \frac{2}{100} + 2.45 =$

b) $\frac{3}{10} - \frac{3}{1000} =$

c) $\frac{5}{10} - \frac{2}{100} + 7.24 =$

d) $\frac{52}{10} + 3\frac{7}{100} + \frac{137}{10} =$