RAČUNANJE Z DECIMALNIMI ŠTEVILKAMI – utrjevanje

Pri računanju napravite stranske račune, razen pri računih, ki so v rdečem okvirju.

Preizkuse morate napraviti pri nalogah od 19 do 24 in od 29 do 35.

Račune označite in jih rešujte po vrsti od 1) do 35).

Rezultat prvega računa v vsakem okvirčku preverite sproti.

1. 2,2 + 4,7 + 3,8 + 3,5 + 5,3 = 19,5
2. 22,222 + 2,222 – 0,222 =
3. 3,303 – 0,333 + 3,003 =
4. 5,62 – (2,92 + 1,81) = 0,89
5. (5,38 – 0,61) + (12,9 – 8,52) =
6. (14,31 – 6,25) – (2,64 – 1,46) =

Rešite brez stranskih računov

 premikaj vejico v desno premikaj vejico v levo preberi število brez vejice

 izračunaj na pamet

 preštej decimalke

1. 3,9 ⋅ 10 = 39
2. 4,92 ⋅ 10 =
3. 4,07 ⋅ 10 =
4. 20,3 ⋅ 100 =
5. 0,407 ⋅ 100 =
6. 12,12 ⋅ 100 =
7. 0,8 ⋅ 7 = 0,56
8. 1,2 ⋅ 4 =
9. 0,5 ⋅ 0,4 =
10. 0,005 ⋅ 5 =
11. 1,1 ⋅ 0,5 =
12. 0,9 ⋅ 0,02 =
13. 23,8 : 10 = 2,38
14. 4,2 : 10 =
15. 0,5 : 10 =
16. 4368,2 : 100 =
17. 1,67 : 100 =
18. 0,2 : 100 =
19. 3,4 ⋅ 2,6 = 8,84
20. 2,9 ⋅ 2,1 =
21. 1,25 ⋅ 4,26 =
22. 17,2 ⋅ 18,4 =

1. 25,5 : 5 = 5,1
2. 4,8 : 6 =
3. 18,6 : 6 =
4. 3,24 : 1,2 =
5. 0,7 : 0,02 =
6. 4,3 : 0,2 =
7. 9,03 : 0,5 =

Dodatni nalogi:

1. Izračunaj (zapiši stranske račune):

4,3 ⋅ 2025 – 1,45 ⋅ 2,3 = 6,34

(2,6 + 4,2) ⋅ 1,8 =

(11,6 + 4,6) : 6 =

30,1 : (6,7 + 1,9) =

(9,1 – 4,6) ⋅ (7,2 + 2,4) =

1. Od 6 m dolge cevi je instalater odrezal 4 kose z dolžino 0,45 m in 2 kosa z dolžino 1,2 m. Ostanek cevi želi razrezati na 0,3 m dolge kose. Koliko takih kosov bo dobil?

(ne pozabi zapisati odgovora)