

PREVERJANJE ZNANJA

ZAPIS DECIMALNIH ŠTEVIL IN UREJANJE DECIMALNIH ŠTEVIL PO VELIKOSTI

1. Ulomke $\frac{13}{100}$, $\frac{392}{100}$, $9\frac{341}{1000}$ in $12\frac{8}{100}$ zapiši z decimalno številko. ☺

2. Zapiši z decimalno številko. ☺

a) tri cele sedem stotin _____

b) sedem celih pet tisočin _____

c) enajst celih osemindvajset stotin _____

d) tristo celih šestnajst tisočin _____

3. Dve decimalni števili primerjaj med seboj. Vstavi znak < ali >. ☺

a) 38,7 _____ 38,3

b) 5,724 _____ 5,783

c) 0,0479 _____ 0,0475

d) 9,408 _____ 9,410

4. V vasi Na griču so ljudje ogrevali domove na trdo gorivo. Družine Prisojnik, Osojnik, Vrhovnik, Dolnik in Gornik so porabile:

DRUŽINA	PORABA TRDEGA PREMOGA
Prisojnik	2,312 ton
Osojnik	2,658 ton
Vrhovnik	2,043 ton
Dolnik	2,367 ton
Gornik	2,046 ton



Uredi družine po porabi trdega premoga. Začni s tistimi, ki so porabili NAJVEČ.

RAČUNANJE Z DECIMALNIMI ŠTEVILI

5. Izračunaj na pamet. ☺

a) $2,7 + 3,2 =$

e) $0,32 + 1,42 =$

i) $8,5 + 0,21 =$

b) $4,7 - 2,2 =$

f) $1,28 - 0,07 =$

j) $9,50 - 0,31 =$

c) $0,2 \cdot 2 =$

g) $0,8 \cdot 0,4 =$

k) $0,312 \cdot 3 =$

d) $0,4 : 0,2 =$

h) $45 : 10 =$

l) $20 : 0,2 =$

6. Seštej pisno v stolpcu. ☺

a) $16,93 + 2,49 =$

b) $6,4 + 25,68 =$

c) $33,8 + 8,33 + 0,19 =$

d) $27 + 6,45 + 9,7 + 31,84 =$

7. Ugotovi, ali je rezultat pravilen. Na črto zapiši DA (pravilen rezultat) ali NE (napačen rezultat). ☺

a) $6,4 + 3,2 = 9,6$

b) $18,72 + 3,15 = 11,87$

c) $0,09 + 0,93 = 0,102$

d) $29,43 + 21,347 = 50,777$

8. Zapiši v stolpec in odštej. ☺

a) $435,48 - 243,18 =$

b) $53,2 - 47,6 =$

c) $849,12 - 437 =$

d) $70,3 - 0,049 =$

9. Ugotovi, kateri izračuni so napačni, in jih popravi. ☺

a) $237,8 - 49,6 = 188,2$

b) $34,42 - 5,9 = 29,31$

c) $6,24 - 3,592 = 2,652$

d) $74,28 - 38 = 36,28$

10. Učenci 6.a razreda so zbirali star papir. Meta je prinesla 24,6 kg, Jaka 38,2 kg, Peter 13,8 kg, Špela 20 kg, Rok 32,5 kg in Jure 27,3 kg. Koliko kilogramov starega papirja so zbrali? ☺

Račun:

Odgovor: _____

11. Zmnoži decimalno število s potenco števila 10. ☺

a) $3,256 \cdot 1000 =$

b) $28,4 \cdot 100 =$

c) $0,3 \cdot 1000 =$

d) $5,77 \cdot 10 =$

12. Deli decimalno število s potenco števila 10. ☺

a) $412,3 : 10 =$

b) $0,2 : 10 =$

c) $83,6 : 100 =$

d) $532,8 : 100 =$

13. Zmnoži pisno dve decimalni števili. ☺

a) $24,7 \cdot 6 =$

b) $7,48 \cdot 9,13 =$

c) $6,3 \cdot 9,215 =$

d) $0,382 \cdot 27,4 =$

14. Vsak od 24 učencev 6.a razreda mora za avtobusni prevoz prispevati 5,8 evrov. Koliko stane prevoz, če gredo na izlet samo učenci iz tega razreda? ☺

Račun:

Odgovor: _____

15. Deli decimalno število z naravnim številom. ☺

a) $832 : 5 =$

b) $25,6 : 6 =$

c) $0,812 : 4 =$

d) $4,32 : 8 =$

16. Deli dve decimalni števili med seboj. ☺

a) $15,3 : 1,5 =$

b) $4,2 : 0,07 =$

c) $3,12 : 5,2 =$

d) $0,027 : 2,7 =$

17. Trgovina je nabavila 64,5 kg mlete kave, ki jo je razpakirala v vrečke po 0,25 kg. Koliko vrečk so napolnili? ☺

Račun:

Odgovor: _____