



POSTOTCI, RAČUNANJE S POSTOTCIMA I PRIMJENA POSTOTAKA



Zadatak 1.

Popuni tablicu sa svim točnim ponuđenim odgovorima!

$$\frac{74}{1000}$$

$$\frac{74}{100}$$

$$\frac{74}{10}$$

$$\frac{37}{50}$$

$$\frac{37}{5}$$

0,74

7,04

7,4%

740%

7400%

175%

1,75%

17,5%

175

17,5

1,75

POSTOTAK	RAZLOMAK	DECIMALNI BROJ
74 %		
	$\frac{7}{4}$	
		7,4
OSTALO:		

Zadatak 2. Klikni i izbaci sve uljeze u svakom retku!

a)	57 %	0,57	5,7	$\frac{57}{100}$	$\frac{57}{10}$	$\frac{57}{1000}$
b)	0,16	16%	160%	1,6%	$\frac{16}{100}$	$\frac{16}{10}$
c)	0,8 %	0,8	0,08	0,008	$\frac{8}{100}$	$\frac{8}{1000}$

Ivana Čulav, prof.



Zadatak 3. Izračunaj napamet:

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) 50% od 200 je _____ | d) 20% od 200 je _____ |
| b) 100% od 80 je _____ | e) 10% od 80 je _____ |
| c) 30% od 100 je _____ | f) 33% od 100 je _____ |

Zadatak 4. Izračunaj napamet:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) 50% od _____ je 70. | d) 20% od _____ je 50. |
| b) 100% od _____ je 80. | e) 10% od _____ je 10. |
| c) 30% od _____ je 30. | f) 25% od _____ je 100. |

Zadatak 5. Izračunaj napamet:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| a) _____ % od 70 je 70. | d) _____ % od 100 je 40. |
| b) _____ % od 70 je 7. | e) _____ % od 200 je 50. |
| c) _____ % od 100 je 50. | f) _____ % od 200 je 40. |

Zadatak 6. Zadatak riješi u bilježnicu i upiši rješenje.

Cijena mobitela je 500 kn. Kolika je cijena mobitela nakon sniženja od 20%.

Nova cijena je: _____ kn.



Ivana Čulav, prof.

Zadatak 7. Zadatak riješi u bilježnicu i upiši rješenje.

Prodavač, kada je otvorio trgovinu, je imao 300 kg jabuka. Prodao je 60 kg. Cijena jednog kilograma jabuka je 8 kn.

Nadopuni rečenice:

- a) Prodao je _____ % početne količine jabuka.
- b) Ostalo mu je _____ kg jabuka.
- c) Ostalo mu je _____ % početne količine jabuka.
- d) Prodajom jabuka u zaradio je _____ kn.
- e) Od iznosa prodanih jabuka 80% je isplatio dobavljaču.

Dobavljaču je isplatio _____ kn.



Zadatak 8. Zadatak riješi u bilježnicu i upiši rješenje.

U nekoj školi je 84 učenika koja treniraju nogomet. Koliko je u toj školi ukupno učenika ako 20% svih učenika trenira nogomet.

Ukupan broj učenika u školi: _____

U istoj toj školi 60% svih učenika su djevojčice. Koliko je djevojčica, a koliko dječaka u toj školi?

U toj školi je _____ djevojčica i _____ dječaka.



Ivana Čulav, prof.