

MNOŽENJE S 2 I 10

1. Od deseterokratnika broja 9 oduzmi zbroj brojeva 25 i 37.

2. Dvokratnik broja 7 oduzmi od razlike brojeva 94 i 68.

3. Vrtić ima 4 grupe djece. U prvoj grupi je 3 djece. U drugoj grupi je 2 puta više, a u trećoj grupi je 11 djece više nego u prvoj i drugoj grupi zajedno. Ostali su u četvrtoj grupi. Koliko ima djece u četvrtoj grupi ako znamo da ih ukupno ima 37.

Rad:

1. grupa = 3 djece

2. grupa = 2 puta više- _____

3. grupa = (1. grupa + 2. grupa) + 11 _____

4. grupa = $37 - 1. \text{ grupa} - 2. \text{ grupa} - 3. \text{ grupa} =$ _____

Odgovor: _____

4. Marko ima 97 kuna. Za olovku je potrošio 3 kn, za knjigu 10 puta više, a za košulju je platio 12 kuna više nego za knjigu. Koliko mu je kuna ostalo?

M = 97 kn

O = 3 kn

K = 10 puta više _____

K = 12 kn više nego za knjigu _____

Ostalo = ? _____

Odgovor: _____

5. Umnožak je 40, 1. faktor je 10, izračunaj 2. faktor.

MNOŽENJE S 2, 10 I 5

1. Peterokratnik broja 6 uvećaj za dvokratnik broja 8.

2. Broj 26 oduzmi od peterokratnika broja 9.

3. Zbroj brojeva 37 i 49 umanji za peterokratnik broja 7.

4. U bačvi je 100 litara vina. Prvi dan prodano je 9 litara vina. Drugi dan prodano je 2 puta više, a treći dan 36 litara vina više nego prvog i drugog dana zajedno. Ostalo je prodano četvrti dan. Koliko je prodano litara vina četvrti dan?

Rad: bačva = 100 l

1. d = 9 l

2. d = 2 puta više _____

3. d = 36 l više nego 1. i 2. d zajedno _____

4. d = ? _____

Odgovor : _____

5. Škola radi u tri smjene. Prvu smjenu pohađa 37 učenika. Drugu smjenu pohađa 9 učenika više. Koliko učenika pohađa treću smjenu ako znamo da ukupno školu pohađa 99 učenika?

Rad: 1. smjena = _____

2. smjena = _____

3. smjena ? _____

VJEŽBE –množenje i dijeljenje brojem 7

1.a) $(14 + 26) : 10 + (79 - 72) * 2 - 15 =$ _____

b) $(24 + 16 : 2) + 4 * 5 - 37 + 9 =$ _____

c) $15 + 25 + (537 * 5) : 2 - 3 * 5 + 21 =$ _____

2. U prodavaonicu je stiglo 95 vreća šećera. Prvog dana je prodano 14 vreća. Drugog dana je prodano 28 vreća više nego prvog dana, a trećeg dana prodana je sedmina vreća drugog dana.

a) Koliko je prodano vreća drugog dana?

Račun: _____ Odgovor: _____

b) Koliko je vreća prodano trećeg dana?

Račun: _____ Odgovor: _____

c) Koliko je prodano u sva tri dana zajedno?

Račun: _____ Odgovor: _____

d) Koliko je vreća ostalo neprodano?

Račun: _____ Odgovor: _____

3. Za 5 m tkanine mama je platila 45 kn.

a) Koliko će platiti za 1m tkanine?

Račun: _____ Odgovor : _____

b) Koliko će platiti za 7 m tkanine?

Račun : _____ Odgovor: _____

4. Na skladištu je bilo 98 kg šećera. Prvog dana je prodano 18 kg šećera. Drugog dana je prodano 3 puta manje od prvog dana, a trećeg dana je prodano 8 puta više nego drugog dana. Koliko je kg šećera ostalo neprodano?

Račun: _____

Odgovor: _____

5. Iva je izračunala 25 zadataka, a Ana je izračunala 5 puta manje od Ive. Koliko je izračunala Marija ako znamo da su sve tri skupa trebale izračunati 47 zadataka?

Račun: _____

Odgovor: _____