

RJEŠENJA ZADATAKA -2. RAZRED

1. (3 boda) Koliki je zbroj najvećeg jednoznamenkastog broja i najmanjeg dvoznamenkastog broja?

$$9 + 10 = 19$$

Zbroj je 19.

2. (7 bodova) Izračunaj:

$$6 + 7 + 7 = 20$$

$$6 + 9 = 20 - 5$$

$$19 - 16 + 9 - 2 = 10$$

$$7 + 8 = 9 + 6$$

$$8 + 6 - 2 + 8 = 20$$

$$14 - 12 = 20 - 18$$

$$20 - 8 - 2 + 4 = 14$$

3. (4 boda) Ako 3 puta napišeš riječ MATEMATIKA koliko si ukupno napisao/la slova A, a koliko puta slova M?

$$\text{MATEMATIKA} \quad A = 9$$

$$\text{MATEMATIKA} \quad M = 6$$

MATEMATIKA

4. (3 boda) Koje brojeve veće od 10, a manje od 20 možeš zapisati samo pomoću znamenaka 1, 2 ili 3?

Znamenke smiješ ponavljati.

11, 12, 13

5.  +  = 10  = 5 (6 bodova)

$$\begin{array}{rcl} \triangle & + & \smiley \\ & & \end{array} = 20 \quad \quad \quad \begin{array}{rcl} \triangle \\ & & \end{array} = 15$$

$$\begin{array}{rcl} \smiley & - & \square \\ & & \triangle \end{array} = \quad \quad \quad \begin{array}{rcl} \square \\ & & \end{array} = 10$$

6. (2 boda) Ivan je pročitao slikovnicu koja ima 12 stranica. Majina slikovnica ima 4 stranice više. Koliko stranica ima Majina slikovnica?

$$12 + 4 = 16$$

Majina slikovnica ima 16 stranica.

7. (4 boda) Marko ima 9 novčića. Luka nema toliko. Ako Marko da 3 novčića Luki, imat će jednako. Koliko je novčića imao Luka?

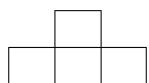
$$9 - 3 = 6 \quad 6 = 6 \quad 6 - 3 = 3 \quad \text{Imao je 3 novčića.}$$

8. (3 boda) Baka je otišla u dvorište i pozvala sve svoje kokice i jednog psa. Svih 20 nogu dotrčalo je do nje. Koliko kokica ima baka?

$$20 - 4 = 16$$

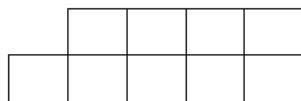
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$$

Baka ima 8 kokica.

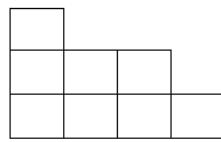


9. (8 bodova) Koji se likovi na donjoj slici mogu složiti isključivo pomoću ovakvog lika:

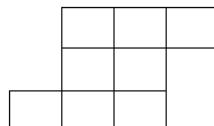
A)



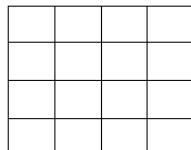
B)



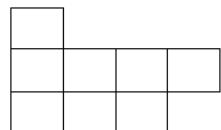
C)



D)



E)



10. (10 bodova) Ivan želi upisati brojeve u prazna polja kvadrata tako da zbroj svih brojeva u kvadratu bude 19. Koje brojeve možete upisati? Na koliko načina to možete učiniti?

3	
	9

Ima 8 mogućih načina.

0, 7

1, 6

2, 5

4, 3