



Ime i prezime: _____

Škola: _____ Bodovi: / 50

1. Izračunaj.

$$3 \cdot 5 + 4 \cdot 7 + 5 \cdot 8 - 2 \cdot 9 = \underline{\hspace{10em}} \quad (2 \text{ boda})$$

$$48 : 6 + 72 : 8 + 54 : 6 - 4 : 1 = \underline{\hspace{10em}} \quad (2 \text{ boda})$$

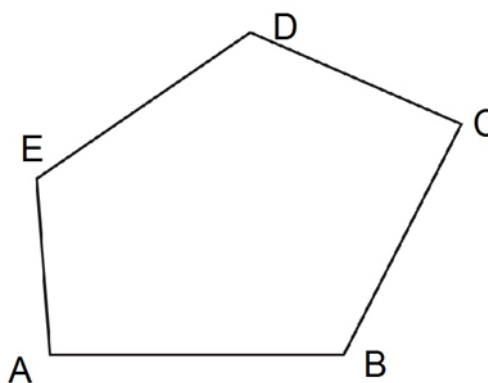
2. Dopuni. $(7 \cdot 3 + \underline{\hspace{1em}}) + 50 = \underline{\hspace{1em}} + \underline{\hspace{1em}} = 79$ (2 boda)

$$100 - \underline{\hspace{1em}} \cdot 6 = \underline{\hspace{1em}} - \underline{\hspace{1em}} = 76 \quad (2 \text{ boda})$$

3. Među brojevima 47, 74, 8, 86, 25, 46, 17, 69 pronađi najveći i najmanji neparni broj pa ih zbroji. (3 boda)

4. Dopuni prazna mjesta u tablici.
Zbroj u svakom retku i stupcu je 86.
(5 bodova)

20		13	29
	17		20
15		36	
21			8

4. Koje su dužine stranice nacrtanog lika?
Ispiši ih. (5 bodova)

5. Umnošku brojeva 8 i 9 dodaj zbroj brojeva 12 i 16, a od dobivenog broja oduzmi razliku brojeva 70 i 28. (5 bodova)

6. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve koji samo na mjestu jedinica imaju znamenku 4. (4 boda)

7. Nacrtaj dužinu CI i točku M koja joj ne pripada. Spoji krajnje točke dužine CI s točkom M. Koji lik si dobio/la? (4 boda)

8. Zbirka zadataka ima stranica kao najveći dvoznamenkasti broj. Maja je riješila 60 stranica, a Teo 9 stranica manje od Maje. Koliko stranica još Teo mora riješiti da bi riješio cijelu zbirku? (4 boda)

9. (5 bodova)

$$7 - (2 + 1) = \text{medvjaka}$$

$$\text{pingvin} + \text{pingvin} = \text{medvjaka}$$

$$\text{medvjaka} - 3 = \text{medvjaka}$$

$$\text{medvjaka} + 10 = \text{medvjaka}$$

$$\text{medvjaka} + \text{pingvin} - \text{medvjaka} = ?$$

$$? =$$

10. Grga je zamislio neki broj. Dodao mu je 6, a dobiveni broj je prepolovio. Taj dobiveni broj pomnožio je s 9 i umnožak je umanjio za 9. Taj rezultat je umanjio 6 puta i dobio broj 6. Koji je broj zamislio Grga? (7 bodova)