



Ime i prezime: _____

Škola: _____ Bodovi: / 50

1. Izračunaj.

$$3 \cdot 5 + 4 \cdot 7 + 5 \cdot 8 - 2 \cdot 9 = 15 + 28 + 40 - 18 = 83 - 18 = 65 \quad (2 \text{ boda})$$

$$48 : 6 + 72 : 8 + 54 : 6 - 4 : 1 = 8 + 9 + 9 - 4 = 26 - 4 = 22 \quad (2 \text{ boda})$$

2. Dopuni. $(7 \cdot 3 + \underline{8}) + 50 = 29 + 50 = 79$ (2 boda)

$$100 - 4 \cdot 6 = 100 - 24 = 76 \quad (2 \text{ boda})$$

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

4. Dopuni prazna mjesta u tablici.

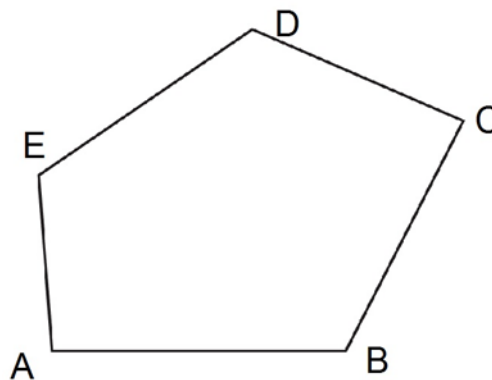
Zbroj u svakom retku i stupcu je 86.

(5 bodova)

20	24	13	29
30	17	19	20
15	6	36	29
21	39	18	8

4. Koje su dužine stranice nacrtanog lika?

Ispiši ih. (5 bodova)



Dužine: AB, BC, CD, DE, EA.

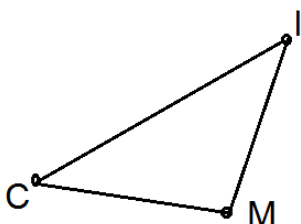
5. Umnošku brojeva 8 i 9 dodaj zbroj brojeva 12 i 16, a od dobivenog broja oduzmi razliku brojeva 70 i 28. (5 bodova)

$$8 \cdot 9 + (12 + 16) = 72 + 28 = 100 \quad 100 - (70 - 28) = 100 - 42 = 58$$

6. Napiši sve dvoznamenkaste brojeve koji samo na mjestu jedinica imaju znamenku 4. (4 boda)
 14, 24, 34, 54, 64, 74, 84, 94.

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)

Dobio/la sam trokut.





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 treba riješiti da bi riješio cijelu zbirku? (4 boda)

$60 - 9 = 51$ $99 - 51 = 48$ Teo treba riješiti još 48 stranica.

9. (5 bodova)

$7 - (2 + 1) =$ 

 +  = 

 - 3 = 

 + 10 = 

 +  -  = ?

? = 14

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)

$6 \cdot 6 = 36$ $36 + 9 = 45$ $45 : 9 = 5$ $5 \cdot 2 = 10$ $10 - 6 = 4$ Grga je zamislio broj 4.