



Ime i prezime: _____

Škola: _____ Bodovi: / 50

1. Izračunaj.

$$(12 + 77) \cdot 7 - 119 : 7 = \underline{\hspace{10cm}} \quad (2 \text{ boda})$$

$$(64 + 8 \cdot 99) : 8 = \underline{\hspace{10cm}} \quad (2 \text{ boda})$$

2. U brojevni izraz $36 + 144 : 9 - 3 \cdot 2 =$ dodaj zagrade da rezultat bude 14. (2 boda)

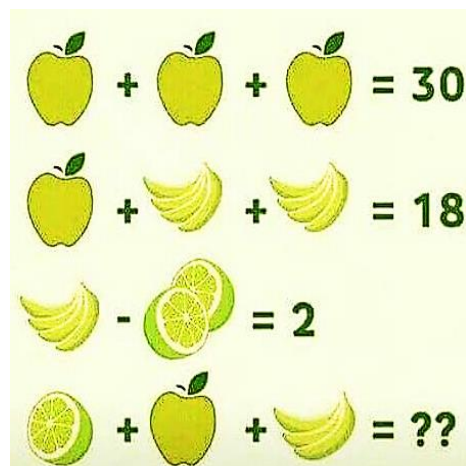
3. Otkrij koji broj različit od 1 zamjenjuje x, koji y, a koji z ako je: (3 boda)

$$x \cdot x \cdot y = 12 \quad 24 = x \cdot y \cdot z \quad ? \quad x = \quad y = \quad z =$$

4. Brojevi na torti su raspoređeni po određenom pravilu. Otkrij i objasni pravilo pa odredi broj koji nedostaje. (4 boda)

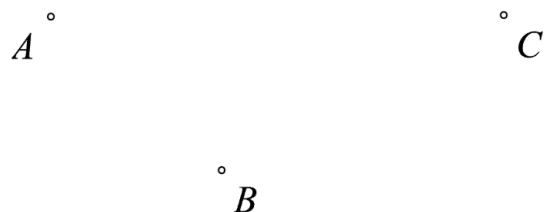


5. Otkrij rezultat. (4 boda)



6. Izračunaj zbroj razlike brojeva 863 i 579, količnika brojeva 185 i 5 te umnoška brojeva 23 i 8. (5 bodova)

7. Napiši sve troznamenkaste brojeve kojima je umnožak znamenaka 6, a veći su od 200. (5 bodova)
8. Koliko je potrebno čaša od 2 dl da bi se rastočilo 4 litre soka iz vrča? (3 boda)
9. Teo svaki dan popije pola litre mlijeka, a njegova sestra Laura 3 dl. Koliko kuna će mama potrošiti za njihovo mlijeko u 5 dana ako litra mlijeka stoji 5 kuna? (4 boda)
10. Baka je kupila vrećicu od 5 kg brašna. Za klice i kolače je potrošila 3 kg i 5 dag brašna. Koliko dag brašna je ostalo u vrećici? (4 boda)
11. Nacrtaj pravac b koji prolazi točkama A i C . (2 boda)



12. Grga je pročitao 3 knjige kad je bio na moru. Jedna je imala 184, a druga 196 stranica. Kad bi sve tri knjige imale jednak broj stranica onda bi svaka imala 159 stranica. Koliko stranica je imala treća knjiga? (10 bodova)

