**PRIPREMA ZA 1. ISPIT ZNANJA – PRIRODNI BROJEVI**

1. Izračunaj :
2. 492 + 1 306 = b) 7 423 – 6 108 =

 c) 27 · 756 d) 68 328 : 78 =

1. Ispiši sve parne brojeve veće od 56, a manje od 73.
2. Zaokruži na stotice brojeve :

a) 148 b) 1 764

1. Jednakostraničan trokut ima opseg 624 cm. Odredi duljinu njegove stranice.
2. Upotrijebi svojstvo distributivnosti ( izlučivanje) :

57 · 687 + 43 · 687 =

1. Izračunaj :

138 – 38 · 3 + 90 : (54 – 6 · 4 ) =

1. Koji je broj 13 puta veći od zbroja brojeva 27 i 38 ?
2. Na polju su zasijani pšenica i kukuruz. Pšenicom je zasijano 6 000 m2 više zemlje nego s kukuruzom. Ako je ukupna površina polja 17 000 m2, kolika je površina zasijana kukuruzom, a kolika pšenicom ?

RJEŠENJA

1.

1. 492 + 1 306 = 1 798 b) 7 423 – 6 108 = 1 315

 c) 27 · 756 = 20 412 (moraš imati postupak) d) 68 328 : 78 = 876 (moraš imati postupak)

2. 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72

3. Zaokruži na stotice brojeve :

a) 1│48 ≈ 100 b) 1 7│64 ≈ 1 800

4. 624 : 3 = 208

Stranica jednakostraničnog trokuta ima duljinu 208cm.

5. 57 · 687 + 43 · 687 = 687 ∙ (57 + 43) = 687 ∙ 100 = 68 700

 ( ne prihvaća se drugačiji način rješavanja zadatka)

6. 138 – 38 · 3 + 90 : (54 – 6 · 4 ) =

 = 138 – 114 + 90 : 30 =

 = 24 + 3 =

 = 27

7. 13 ∙ ( 27 + 38 ) = 13 ∙ 65 = 845

 ( račun mora biti sa strane – ne brisati )

8. kukuruz = nepoznato kukuruz = 5 500 m2

 pšenica = kukuruz + 6 000 m2 pšenica = 11 500 m2

 ukupna površina polja = 17 000 m2

 17 000 – 6 000 = 11 000 11 000 : 2 = 5 500