PREVERJANJE 7.RAZRED – ULOMKI, ODSTOTKI IN TRIKOTNIKI

1. Izrazi v odstotkih.

 $\frac{23}{100 }= \frac{3}{5}= 0,48= 0,06= $

1. Delavcu so plačo 1200€ zvišali za 7%. Kolikšna je njegova nova plača?
2. Popotnik je prehodil že 86% zastavljene poti. To je 129 km. Kako dolga je celotna pot, ki jo bo prehodil?
3. Izračunaj. (pazite na vrstni red računskih operacij, pri seštevanju in odštevanju

 skupni imenovalec, rezultati morajo biti okrajšani in razčlenjeni)

 

5. V trikotniku poznamo dva notranja kota γ = 75° in β = 38°. Izračunaj notranji kot α

 in vse tri zunanje kote. (pomagajte si s skico)

6. Načrtaj trikotnika:

 a) TRIKOTNIK : a = 4,5 cm b) TRIKOTNIK : c = 5 cm

 c = 3,7 cm α = 80°

 α = 75° vc = 3,8 cm

Pri tej nalogi obvezno narišite skice. Pazite, da bo vaš trikotnik ustrezal danim podatkom (preverite z merjenjem). Slika mora biti označena (oglišča, stranice, pravi kot pri višini).