Trokuti

1. Duljine stranica raznostraničnoga trokuta tri su uzastopna prirodna broja, a opseg mu je
21 mm. Izračunaj koliko su duge njegove stranice i nacrtaj ga.

2. Jednakokračnomu trokutu krakovi su tri puta dulji od osnovice. Ako mu je opseg o = 21 mm, koliko su mu duge stranice?

a) Nacrtaj taj trokut.

b) Izračunaj duljine stranica jednakostraničnoga trokuta istoga opsega i nacrtaj ga.

3. Opseg jednakokračnoga trokuta *DEF* je 60 cm. Jednakokračni trokut *ABC* ima duljinu osnovice 24 cm i dva puta dulje krakove od *DEF*.

a) Koliko su dugi krakovi trokuta *ABC* ako mu je opseg dva puta veći od opsega *DEF*?

b) Kolika je duljina krakova trokuta *DEF*?