**Nastavni listić**

1. Zbroj dvaju brojeva je 54. Povećamo li prvi broj za 4, a drugi smanjimo za 3, omjer dobivenih brojeva je

5 : 6. Koji su to brojevi?

2. Za dva i pol kilograma banana i tri kilograma jabuka plaćeno je 55 kn 50 lp, a kilogram banana i dva

kilograma jabuka 29 kn. Koliko stoji kilogram banana, a koliko kilogram jabuka?

3. U dvije kutije nalazi se ukupno 90 limuna. Premjestimo li iz druge kutije u prvu dva limuna, u drugoj će kutiji biti dva puta više limuna nego u prvoj. Koliko je limuna bila u svakoj kutiji na početku?

4. Opseg jednakokračnog trokuta je 19 cm. Smanjimo li duljinu njegove osnovice za 20%, a duljinu kraka

povećamo za 5 mm, opseg se neće promijeniti. Kolike su duljine stranica početnog jednakokračnog

trokuta?

**Dopunski zadatci**

1. Zbroj dvaju brojeva je 33, razlika je 9. Koji su to brojevi?

2. Dva se broja odnose kao 7 : 4. Koji su to brojevi ako je njihova razlika 24?

3. Razlika veličina dvaju sukuta je 94°. Koliko iznosi svaki od njih?

4. Ante i Ivo imaju zajedno 112 sličica. Ivo ima tri puta više sličica nego Ante. Koliko sličica ima svaki dječak?

5. Za dvije olovke i četiri bilježnice plaćeno je 42 kune, a za pet olovaka i dvije bilježnice 41 kuna. Koliko

stoji jedna olovka i jedna bilježnica?

**Rješenja nastavnog listića**

1. 21 i 33

2. banane - 12 kn, jabuke - 8.5 kn

3. 1. košara – 28 limuna, 2.košara – 62 limuna

4. *a* = 5 cm, *b* = 7 cm

**Rješenja dopunskih zadataka**

1. 12 i 21

2. 63

3. 137°, 43°

4. Ante – 28 sličica, Ivo – 84 sličice

5. olovka – 5 kn, bilježnica – 8 kn