**Ponavljanje – Linearne jednadžbe s jednom nepoznanicom**

1. Riješi jednadžbe (provjere rješenja nisu potrebne):
2. *x*  4  3*x*  2*x*  5  *x*

**b)** 5(2*x*  1)  4  (2*x*  21)

**c)** 3(2  8*x*)  7(2*x*  15)  35

**d)** 

**e)** 

**f)** 

1. Dvije trećine opsega pravokutnika čija je jedna stranica duga 6 cm iznosi 20 cm.
Kolika je površina pravokutnika?
2. Zbroj je dvaju brojeva 60. Koji su to brojevi ako je jedan od njih četiri puta veći od drugoga?
3. Damir je 2 kg jabuka i 2 kg nektarina platio 40 kn. Kolika je cijena 1 kg jabuka, a kolika 1 kg nektarina, ako se za cijenu 2 kg nektarina može kupiti 3 kg jabuka?

**Rješenja*:***

 **1. a)** *x*  1,  **b)** *x*  1,  **c)** *x*  2,  **d)** *x*  2,  **e)** *x*  3,  **f)** *x*  1

 **2.** *P*  54 cm²

 **3.** To su brojevi 48 i 12.

 **4.** Cijena kilograma jabuka jest 8 kn, a cijena kilograma nektarina 12 kn.

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 97. i 98. stranice, riješi zadatke 89.)f, 92.)f i 97).