Trokut

1. Nacrtaj pravokutni trokut čije su duljine krakova 8 cm i 4 cm.

2. Iz jednakokračnoga trokuta pokušaj dobiti 4 pravokutna i 2 raznostranična trokuta tako da povučeš 4 crte.

3. Nacrtaj dva jednakokračna trokuta kojima je osnovica jednoga trokuta ujedno i osnovica drugoga trokuta. Osnovica iznosi 4 cm. Krak je prvoga trokuta dva puta duži, a krak je drugoga trokuta za 3 cm veći od osnovice.

4. Označi vrhove. Koliko trokuta vidiš na slici? O kakvim je trokutima riječ?

5. Na svakoj stranici jednakostraničnoga trokuta duljine 4 cm nacrtaj jednakokračni trokut čiji su krakovi dva puta dulji od osnovice.

6. Dva uzastopna parna broja ujedno su duljine stranice jednakokračnoga trokuta izražene u centimetrima. Nacrtaj taj trokut ako je zbroj dva uzastopna parna broja 14.

7. Stranica *a* raznostraničnoga trokuta iznosi 36 cm. Stranica *b* četvrtina je stranice *a*, dok je stranica *c* šest puta veća od stranice *b*. Kolike su stranice toga trokuta?

8. Kolika je duljina stranice *x* pravokutnoga trokuta?

52 cm

x

34 cm

9. Nacrtaj pravokutni trokut čije su stranice uz pravi kut 9 cm i 4 cm. Na najduljoj stranici nacrtaj jednakostranični trokut.

10. Nacrtaj dva jednakostranična trokuta sa zajedničkim vrhom u točki *A*.