1. Nacrtaj dvije dužine koje će pravokutnik podijeliti na:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) četiri pravokutnika |  | b) četiri jednakokračna trokuta. |
|  |  |  |
|  |  |  |

2. Koliko trokuta vidiš na crtežu? Prepoznaješ li još koji geometrijski lik na crtežu? Koliko ih ima?

3. Duljina je osnovice jednakokračnoga trokuta 36 mm. Opseg mu je jednak opsegu jednakostraničnoga trokuta kojemu je duljina stranice 42 mm. Izračunaj duljinu kraka toga jednakokračnog trokuta. Nacrtaj te trokute.

4. Nacrtaj kvadrat koji ima opseg jednak kao i jednakostranični trokut duljine stranice 4 cm.

5. Nacrtaj četverokut koji se jednim pravcem može podijeliti na tri trokuta.

6. Opseg pravokutnika iznosi 54 cm. Odredi duljine njegovih stranica ako je razlika susjednih stranica 3 cm.