**LĪDZĪGI TRIJSTŪRI**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**5. Saskata zīmējumā līdzīgus trijstūrus, plāno uzdevuma risinājuma gaitu un pieraksta risinājumu, izmantojot pieņemtos apzīmējumus.**

*Uzdevumu piemēri*

5.1. Vēro zīmējumu un papildini teikumus!



Trijstūra II malas ir .... reizes garākas nekā tam līdzīga trijstūra I attiecīgās malas.

Trijstūra II laukums ir .... reizes lielāks nekā tam līdzīga trijstūra I laukums.

Trijstūra IV malas ir .... reizes garākas nekā tam līdzīga trijstūra III attiecīgās malas.

Trijstūra IV laukums ir .... reizes lielāks nekā tam līdzīga trijstūra III laukums.

Pieņēmums:

Ja līdzīgu trijstūru attiecīgo malu attiecība ir *k*, tad šo trijstūru laukumu attiecība ir ....