**1. uzdevums**

Pierakstīt līdzīgos trijstūrus un pamato to līdzību! Uzraksti atbilstošo malu proporciju! Nosaki trijstūru līdzības koeficientu!



**2. uzdevums.**



**3. uzdevums.**

Divu līdzīgu trijstūru perimetri ir 24 dm un 36 dm. Aprēķini līdzības koeficientu!

**4. uzdevums.**

Trijstūris ABC līdzīgs trijstūrim KBL. KL || AC, K $\in $ AB, L $\in $ BC, KL = 15, KA = 12, AB = 36. Izveido atbilstošu zīmējumu! Aprēķini AC garumu!

**5. uzdevums.**



**6.uzdevums.** ∆OCD~∆KML. Trijstūris OCD ir mazāks nekā trijstūris KML. POCD=26 cm, SOCD=40 cm2 . Līdzības koeficients ir k=3. Aprēķini lielākā trijstūra KML perimetru un laukumu.