

**7-8 klasei**

1. Dukrai 16 metų, o mamai – 36. Prieš kiek metų mama buvo trigubai vyresnė už dukrą?
2. Pirma trikampo kraštinė 4 cm ilgesnė už antrą, o trečia – 6 cm trumpesnė už pirmą. Trikampio perimetras 35 cm. Apskaičiuokite trikampo kraštines.
3. Atstumas tarp Telšių ir Tverų 1 km trumpesnis už atstumą tarp Telšių ir Varnių, bet 2 kartus ilgesnis už atstumą tarp Tverų ir Varnių. Koks atstumas tarp kiekvienų dviejų iš šių trijų vietovių, jeigu ilgiausio ir trumpiausio atstumų suma lygi 49 km?
4. Stačiakampio kraštinių santykis lygus 4:3, o šio stačiakampio perimetras 84 cm. Raskite stačiakampio kraštines.
5. Kateris nuotolį upe prieš srovę nuplaukė per 6 h, o grįžo atgal per 2 h. Koks katerio savasis greitis, jeigu upės tėkmės greitis 4 km/h?