

### 7-8 klasei

1. Skaičių 172 parašykite dviejų skaičių skirtumu taip, kad mažesnis skaičius būtų lygus 80% didesniojo skaičiaus.
2. Iš 27 apklaustų mokinių vokiečių kalbos mokosi 20, o prancūzų – 15 mokinių. Kiek apklaustų mokinių nesimoko šių kalbų, jeigu abiejų kalbų mokosi 11 mokinių?
3. Vienalytė stačiakampio formos plokštelė sveria 10 g. Kaip ją sukarpyti į tris dalis, kad kiekvienos jų masė būtų sveikieji gramų skaičiai ir kuriomis būtų galima pasverti bet kokį daiktą nuo 1g iki 10 g?
4. Ar tarp 7 atkarpų būtinai galima rasti tris tokias, iš kurių galima sudaryti trikampį?
5. Justas sudaugino penkis paeiliui paimtus natūraliuosius skaičius. Ar sandaugos skaitmenų suma gali būti lygi 2?