

4 klasei

1. Parašykite skaičių 10 keturiais trejetais.

Sprendimas. $3 \cdot 3 + 3 : 3 = 10$.

2. Raskite du skaičius, kurių skirtumas 3, o sandauga 40.

Sprendimas. Skaičių 40 gauname sudauginę 4 su 10 arba 5 su 8 (kiti aiškiai netiktų). Iš šių variantų aštuonių ir penkių skirtumas lygus 3.

3. Raskite mažiausią triženklį skaičių, kuris dalytųsi iš 3, o jo pirmasis skaitmuo būtų 7.

Atsakymas. 702.

4. Aplink apvalų stalą vienodais atstumais sustatytos kėdės, paeiliui sunumeruotos. Justo kėdės numeris 11, jis sėdi tiesiai priešais Rasą, kurios kėdės numeris 4. Kiek kėdžių yra prie stalo?

Sprendimas. Kadangi priešais 4 sėdi 11 numeris, tai priešais 1 sėdi 8. Reiškia pirmoji stalo pusė baigiasi 7–tuoju, o nuo 8-to prasideda antra rato pusė. Tad iš viso yra dukart po septynis, t.y. 14 kėdžių.