

## UŽDAVINIAI

- Dalmenį parašykite trupmena:
  - $2 : 5$ ;
  - $13 : 26$ ;
  - $2 : 10$ ;
  - $4 : 8$ ;
  - $16 : 16$ ;
  - $1 : 2$ ;
  - $25 : 50$ ;
  - $5 : 20$ .
- Baikite pildyti lygybes taip, kad jos būtų teisingos:
  - $12 : 17 = \frac{\square}{17}$ ;
  - $52 : 103 = \frac{52}{\square}$ ;
  - $\square : 15 = \frac{2}{15}$ ;
  - $17 : \square = \frac{17}{19}$ ;
  - $1 : \square = \frac{\square}{19}$ ;
  - $\square : 13 = \frac{4}{\square}$ ;
  - $\square : \square = \frac{13}{19}$ ;
  - $201 : 308 = \frac{\square}{\square}$ ;
  - $\square : 30 = \frac{15}{\square}$ ;
  - $105 : \square = \frac{\square}{161}$ ;
  - $7 : 32 = \frac{\square}{\square}$ ;
  - $\square : \square = \frac{13}{201}$ .
- Kokius skaičius įrašytumėte vietoj langelių, kad lygybės būtų teisingos:
  - $7 = \frac{7}{1} = \frac{14}{\square} = \frac{\square}{3}$ ;
  - $12 = \frac{12}{1} = \frac{\square}{2} = \frac{48}{\square}$ ;
  - $16 = \frac{\square}{2} = \frac{48}{\square} = \frac{\square}{5} = \frac{\square}{\square}$ ;
  - $21 = \frac{\square}{3} = \frac{105}{\square} = \frac{\square}{6} = \frac{\square}{\square}$ ?
- Skaičių 15 parašykite trupmena, kurios vardiklis yra:
  - 2;
  - 3;
  - 10;
  - 15;
  - 20.
- Trupmenos vardiklis yra 3. Koks bus trupmenos skaitiklis, jeigu ji yra lygi natūraliajam skaičiui:
  - 3;
  - 9;
  - 12;
  - 27;
  - 61;
  - 87?
- Parašykite:
  - natūralųjį skaičių 6 trupmena, kurios vardiklis būtų 54;
  - natūralųjį skaičių 8 trupmena, kurios vardiklis būtų 96;
  - natūralųjį skaičių 11 trupmena, kurios vardiklis būtų 143;
  - natūralųjį skaičių 21 trupmena, kurios vardiklis būtų 441.
- Padalykite po lygiai:
  - 5 apelsinus 4 vaikams;
  - 2 obuolių pyragus šešiolikai vaikų;
  - 2 litrus sulčių 5 mokiniams;
  - 4 litrus vandens 20 mokinių;
  - 1 arbūzą 10 žmonių;
  - 3 bananus 6 žmonėms.
- Gustė turi keturis obuolius. Parašykite, kuri obuolių dalis liks Gustei, jeigu ji dalysis su:
  - trimis vaikais;
  - keturiais vaikais;
  - septyniais vaikais;
  - devyniais vaikais.
- Parašykite skaičių, kuriam lygi kiekviena iš šių trupmenų:  $\frac{14}{2}, \frac{8}{4}, \frac{0}{5}, \frac{12}{6}, \frac{25}{5}, \frac{0}{13}, \frac{63}{7}$ .
- Šaudymo varžybose sportininkas šovė 50 kartų. Iš jų 26 kartus pataikė į dešimtuką, 7 kartus – į devynetuką, 9 – į aštuonetuką ir 8 – į septynetuką.
  - Kurią dalį šūvių sportininkas pataikė į dešimtuką, devynetuką, aštuonetuką ir septynetuką?
  - Ar visus kartus pataikė?
  - Kiek taškų surinko sportininkas?

**Pavyzdys.** Skaičių 13 parašykime trupmena, kurios vardiklis 3.

$$13 = \frac{13 \cdot 3}{3} = \frac{39}{3}.$$

