

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 dalsysis 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.

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

