

Paprastųjų trupmenų veiksmai

II variantas



☀ 1. Kuri duotųjų trupmenų yra mažiausia?

A $\frac{7}{16}$ B $\frac{3}{4}$ C $\frac{1}{2}$ D $\frac{3}{8}$

☀ 2. Surašykite didėjimo tvarka skaičius:

a) $3\frac{2}{7}$, $\frac{5}{7}$, 1, $\frac{1}{7}$, $2\frac{3}{7}$, $1\frac{5}{7}$;

--	--	--	--	--	--

b) $\frac{5}{6}$, $\frac{1}{3}$, $2\frac{1}{6}$, 1, $1\frac{1}{2}$, $\frac{2}{3}$;

--	--	--	--	--	--

☀ 3. Sudėkite:

a) $\frac{9}{25} + \frac{6}{25} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b) $5\frac{3}{10} + 6\frac{7}{10} = \square \frac{\square}{\square} = \square$

c) $9\frac{2}{7} + 6\frac{1}{4} = \square + \frac{\square + \square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

☀ 4. Atimkite:

a) $\frac{13}{16} - \frac{5}{16} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b) $11\frac{5}{8} - 3\frac{1}{8} = \square \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

c) $4\frac{5}{6} - \frac{11}{12} = \square \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$



☀ 5. Sudauginkite:

a) $18 \cdot \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

b) $\frac{5}{12} \cdot 6 = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

c) $3\frac{1}{9} \cdot 12 = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

☀ 6. Apskaičiuokite:

a) $\frac{2}{3}$ skaičiaus 9 $\frac{\square}{\square} \cdot \square = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

b) $\frac{3}{4}$ skaičiaus 5 $\frac{\square}{\square} \cdot \square = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{\square}$

☀ 7. Duoti trys skaičiai: pirmas lygus $2\frac{4}{15}$, antras yra 5 kartus didesnis už pirmą, o trečias — $3\frac{5}{6}$ mažesnis už antrą. Raskite trečią skaičių.

Antras skaičius: $\square \frac{\square}{\square}$

Trečias skaičius: $\square \frac{\square}{\square}$

☀ 8. Tuščia dėžė sveria $\frac{1}{8}$ kg, o su slyvomis — $23\frac{3}{4}$ kg.

a) Kiek kilogramų slyvų yra dėžėje?

b) Kiek gramų slyvų dar reikia įdėti į dėžę, kad dėžėje būtų 24 kg slyvų?

a) $\square \frac{\square}{\square}$ kg

b) $\square$ g