Paprastųjų trupmenų veiksmai

I variantas

1. Kuri duotųjų trupmenų yra didžiausia?

A $\frac{7}{12}$ B $\frac{3}{4}$ C $\frac{1}{2}$ D $\frac{5}{6}$

2. Surašykite mažėjimo tvarka skaičius:

a) $2\frac{4}{5}$, $\frac{2}{5}$, $4\frac{2}{5}$, 1, $\frac{1}{5}$, $1\frac{2}{5}$;

b) $\frac{3}{8}$, $2\frac{1}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, 1, $1\frac{7}{8}$;

3. Sudėkite:

a) $\frac{7}{25} + \frac{8}{25} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b) $4\frac{1}{9} + 7\frac{8}{9} = \square\frac{\square}{\square} = \square$

c) $6\frac{3}{7} + 9\frac{1}{3} = \square + \frac{\square + \square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

$\frac{\square}{\square}$

4. Atimkite:

a) $\frac{11}{16} - \frac{7}{16} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$

b) $10\frac{7}{9} - 2\frac{1}{9} = \square\frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

c) $3\frac{6}{7} - \frac{13}{14} = \square\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

LIVEWORKSHEETS

5. Sudauginkite:

a) $14 \cdot \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

b) $\frac{5}{8} \cdot 4 = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

c) $4\frac{1}{8} \cdot 12 = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

6. Apskaičiuokite:

a) $\frac{3}{4}$ skaičiaus 8; $\frac{\square}{\square} \cdot \square = \frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square$

b) $\frac{2}{3}$ skaičiaus 4; $\frac{\square}{\square} \cdot \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \square\frac{\square}{\square}$

7. Duoti trys skaičiai: pirmas lygus $5\frac{5}{6}$, antras yra 3 kartus didesnis už pirmą, o trečias — $14\frac{1}{10}$ mažesnis už antrą. Raskite trečią skaičių.

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

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

8. Tuščia dėžė sveria $\frac{3}{4}$ kg, o su apelsinais — $25\frac{7}{8}$ kg.
a) Kiek kilogramų apelsinų yra dėžėje?
b) Kiek gramų apelsinų dar reikia įdėti į dėžę, kad dėžėje būtų 26 kg apelsinų?

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

b) $\square$ g

LIVEWORKSHEETS