

Варіант 1

1. Скоротіть дроби

1) $\frac{27}{36}$; 2) $\frac{49}{56}$; 3) $\frac{228}{513}$.

2. Обчислити

1) $\frac{4}{7} + \frac{1}{5}$; 3) $\frac{9}{11} - \frac{2}{3}$; 5) $2\frac{6}{35} + 3\frac{3}{10}$;
2) $5\frac{3}{4} + 3\frac{1}{5}$; 4) $4\frac{5}{8} - 1\frac{1}{6}$.

3. Знайдіть значення виразу

$$25 - 8\frac{3}{4} - \left(13\frac{5}{12} + 2\frac{11}{18}\right)$$

4. Розв'яжіть рівняння

1) $8\frac{3}{4} - x = 5\frac{1}{6}$;

Варіант 2

1. Скоротіть дроби

1) $\frac{20}{24}$; 2) $\frac{27}{45}$; 3) $\frac{204}{459}$.

2. Обчислити

1) $\frac{7}{7} + \frac{4}{5}$; 3) $\frac{12}{11} - \frac{2}{4}$; 5) $2\frac{3}{20} + 1\frac{7}{15}$;
2) $4\frac{3}{5} + 2\frac{1}{4}$; 4) $4\frac{7}{8} - 1\frac{5}{6}$.

3. Знайдіть значення виразу

$$\left(20\frac{4}{7} - 19\frac{3}{4}\right) + \left(17 - 16\frac{4}{7}\right)$$

4. Розв'яжіть рівняння

1) $12\frac{5}{6} - x = 5\frac{1}{2}$;

Варіант 1

1. Скоротіть дроби

1) $\frac{27}{36}$; 2) $\frac{49}{56}$; 3) $\frac{228}{513}$.

2. Обчислити

1) $\frac{4}{7} + \frac{1}{5}$; 3) $\frac{9}{11} - \frac{2}{3}$; 5) $2\frac{6}{35} + 3\frac{3}{10}$;
2) $5\frac{3}{4} + 3\frac{1}{5}$; 4) $4\frac{5}{8} - 1\frac{1}{6}$.

3. Знайдіть значення виразу

$$25 - 8\frac{3}{4} - \left(13\frac{5}{12} + 2\frac{11}{18}\right)$$

4. Розв'яжіть рівняння

1) $8\frac{3}{4} - x = 5\frac{1}{6}$;

Варіант 2

1. Скоротіть дроби

1) $\frac{20}{24}$; 2) $\frac{27}{45}$; 3) $\frac{204}{459}$.

2. Обчислити

1) $\frac{7}{7} + \frac{4}{5}$; 3) $\frac{12}{11} - \frac{2}{4}$; 5) $2\frac{3}{20} + 1\frac{7}{15}$;
2) $4\frac{3}{5} + 2\frac{1}{4}$; 4) $4\frac{7}{8} - 1\frac{5}{6}$.

3. Знайдіть значення виразу

$$\left(20\frac{4}{7} - 19\frac{3}{4}\right) + \left(17 - 16\frac{4}{7}\right)$$

4. Розв'яжіть рівняння

1) $12\frac{5}{6} - x = 5\frac{1}{2}$;