

1. (16) Якщо скоротити дріб $\frac{24}{28}$, то одержимо дріб:

A) $\frac{2}{3}$ Б) $\frac{6}{7}$ В) $\frac{11}{14}$ Г) $\frac{1}{4}$

2. (16) Записати дріб $\frac{5}{6}$ дробом зі знаменником 36:

A) $\frac{5}{36}$ Б) $\frac{15}{36}$ В) $\frac{20}{36}$ Г) $\frac{30}{36}$

3. (16) Яке з тверджень правильне?

$$\text{A)} \quad \frac{3}{10} = \frac{4}{15} \qquad \text{Б)} \quad \frac{3}{10} > \frac{4}{15} \qquad \text{В)} \quad \frac{3}{10} < \frac{4}{15}$$

4. (16) Який із поданих дробів дорівнює 0,25?

A) $\frac{1}{25}$; Б) $\frac{1}{4}$; В) $\frac{2}{5}$; Г) $\frac{1}{2}$

5. (46) Обчислити:

a) $\frac{2}{3} + \frac{5}{8};$

б) $\frac{7}{12} - \frac{3}{8};$

$$\text{Б)} \quad 2\frac{11}{16} - 1\frac{5}{8}; \qquad \text{Г)} \quad 3\frac{6}{35} + 0,3.$$

6. Розв'язати рівняння:

6. Розв'язати рівняння: Або а) $10\frac{11}{24} - x = 6\frac{7}{16}$; (1 бал)

А60 6) $\left(x + \frac{5}{6}\right) - \frac{2}{3} = \frac{13}{18}; (2 \text{ б})$

7.(2б) Розв'язати задачу.

Поле було зоране трьома трактористами. Перший тракторист зорав $\frac{7}{24}$ усього поля, що на $\frac{5}{36}$ менше, ніж зорав другий. Яку частину поля зорав третій тракторист? (2б)

Підказка : все поле беремо за 1.

