

1. Скоротити дробі: $\frac{8}{12}, \frac{14}{42}, \frac{24}{48}, \frac{125}{280}$.

3. Обчислити та скоротити отриманий результат:

a) $\frac{4}{18} + \frac{10}{18}$; б) $5\frac{4}{9} - 2\frac{1}{9}$.

5. Скоротити дробовий вираз: $\frac{2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5}{4 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 7}$.

A) $\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$; Б) $\frac{4}{12} = \frac{1}{4}$; В) $\frac{13}{39} = \frac{1}{13}$; Г) $\frac{6}{14} = \frac{2}{7}$.

7. Звести дріб $\frac{4}{7}$ до знаменника 63:

8. Яке число є найменшим спільним знаменником для даних дробів $\frac{5}{12}$ і $\frac{3}{4}$ є число:

9. Звести подані дроби до найменшого спільного знаменника:

$$1) \frac{3}{8}i \frac{1}{6}; \quad 2) \frac{5}{9}i \frac{2}{27}.$$

10. Розташувати дробы:

а) $\frac{2}{7}, \frac{1}{14}, \frac{4}{28}$ - у порядку спадання

б) $\frac{4}{15}, \frac{1}{30}, \frac{7}{60}$ - у порядку зростання