

Варіант 1

1. На тарілці лежало 7 яблук і 4 груші.
Яку частину всіх фруктів становили
яблука?

$$\frac{4}{7} \quad \frac{11}{7} \quad \frac{4}{11} \quad \frac{7}{11} \quad \frac{7}{4}$$

2. Порівняйте числа:

а) $\frac{5}{17}$ $\frac{8}{17}$ б) 1 $\frac{6}{11}$

в) $\frac{9}{7}$ $\frac{7}{9}$ г) $\frac{4}{9}$ $\frac{4}{7}$

3. У будинку є 60 квартир, $\frac{3}{5}$ з яких -
трикімнатні. Скільки трикімнатних
квартир у цьому будинку?

$$: \quad \cdot \quad =$$

4. У саду росло 36 яблунь, що становить
 $\frac{4}{9}$ усіх дерев. Скільки всього дерев
росло в саду?

$$: \quad \cdot \quad =$$

5. Перетворіть у мішане число дріб:

$$\frac{19}{3} =$$

6. Перетворіть в неправильний дріб:

$$7\frac{4}{9} =$$

7. Виконайте дії:

а) $\frac{14}{29} + \frac{11}{29} - \frac{17}{29} = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $6\frac{11}{18} - 2\frac{5}{18} + 5\frac{7}{18} = \underline{\hspace{2cm}}$

в) $4\frac{7}{13} + 2\frac{10}{13} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

г) $9 - 3\frac{5}{16} = \underline{\hspace{2cm}} - 3\frac{5}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$

д) $5\frac{1}{8} - 3\frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}} - 3\frac{4}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

8. При якому найменшому
натуральному значенні a
дріб $\frac{5a - 11}{8}$ буде неправильним?

Відповідь: _____.