

Варіант 2

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

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

2. Порівняйте числа:

а) $\frac{9}{14}$ $\frac{5}{14}$ б) 1 $\frac{10}{9}$

в) $\frac{8}{9}$ $\frac{9}{7}$ г) $\frac{3}{7}$ $\frac{3}{8}$

3. У будинку є 60 трикімнатних

$\frac{3}{5}$
квартир, що становить $\frac{3}{5}$ всіх
квартир у цьому будинку. Скільки
квартир у цьому будинку?

$$: \cdot =$$

4. У саду росло 36 дерев, $\frac{4}{9}$ з яких -
яблуні. Скільки яблунь росло в саду?

$$: \cdot =$$

5. Перетворіть у мішане число дріб:

$$\frac{27}{7} =$$

6. Перетворіть в неправильний дріб:

$$4\frac{5}{7} =$$

7. Виконайте дії:

а) $\frac{13}{22} - \frac{5}{22} + \frac{7}{22} = \underline{\hspace{2cm}}$

б) $3\frac{4}{17} + 1\frac{9}{17} - 2\frac{8}{17} = \underline{\hspace{2cm}}$

в) $5\frac{7}{11} + 2\frac{9}{11} = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

г) $4 - 1\frac{7}{16} = \underline{\hspace{2cm}} - 1\frac{7}{16} = \underline{\hspace{2cm}}$

д) $9\frac{3}{7} - 2\frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}} - 2\frac{5}{7} = \underline{\hspace{2cm}}$

8. При якому найбільшому натуральному
значенні a

дріб $\frac{3a-7}{9}$ буде правильним?

Відповідь: $\underline{\hspace{2cm}}$.