

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)  $\frac{14}{29} + \frac{11}{29} - \frac{17}{29} =$  \_\_\_\_\_

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

в)  $4\frac{7}{13} + 2\frac{10}{13} =$  \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

г)  $9 - 3\frac{5}{16} =$  \_\_\_\_\_  $-3\frac{5}{16} =$  \_\_\_\_\_

д)  $5\frac{1}{8} - 3\frac{4}{8} =$  \_\_\_\_\_  $-3\frac{4}{8} =$  \_\_\_\_\_

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

Відповідь: \_\_\_\_\_ .