Діагностувальна робота з математики
уч.5-____ класу

_____

Варіант 2

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

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

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

: • =

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

: • =

5. Перетворіть у мішане число дріб:

$\frac{27}{7} =$

6. Перетворіть в неправильний дріб:

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

7. Виконайте дії:

а) $\frac{13}{22} - \frac{5}{22} + \frac{7}{22} =$ ____

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

в) $5\frac{7}{11} + 2\frac{9}{11} =$ ____ = ____

г) $4 - 1\frac{7}{16} =$ ____ $-1\frac{7}{16} =$ ____

д) $9\frac{3}{7} - 2\frac{5}{7} =$ ____ $-2\frac{5}{7} =$ ____

8. При якому набільшому натуральному значенні a дріб $\frac{3a-7}{9}$ буде правильним?

Відповідь: .

LIVEWORKSHEETS