

**Тест №3 на темы: "Деление дробей", "Нахождение целого числа по его дроби"**

**Вариант I.**

1. Задано число  $\frac{2}{5}$ . Уменьшите его в 4 раза и выберите правильный ответ.

$\frac{1}{10}$                        $\frac{2}{5}$                        $\frac{2}{10}$                        $1\frac{1}{10}$

2. Задано число 12. Разделите его на  $\frac{1}{4}$  и выберите правильный ответ.

$2\frac{4}{2}$       24      48      4

3. Периметр равностороннего треугольника равен:  $2\frac{3}{4}$ . Чему равна сторона треугольника?

$\frac{1}{12}$        $\frac{2}{11}$        $1\frac{1}{12}$        $\frac{1}{3}$

4. Найдите корень уравнения:  $60 : X = 1200$ .

$\frac{1}{20}$        $\frac{1}{30}$       20       $\frac{1}{40}$

**Вариант III.**

1. Задано число  $\frac{3}{7}$ . Уменьшите его в 2 раза и выберите правильный ответ.

$\frac{3}{14}$                        $\frac{2}{7}$                        $\frac{6}{7}$                        $1\frac{3}{14}$

2. Задано число 15. Разделите его на  $\frac{1}{3}$  и выберите правильный ответ.

$\frac{3}{15}$       5      3      45

3. Периметр равностороннего треугольника равен:  $3\frac{2}{7}$ . Чему равна сторона треугольника?

$\frac{23}{21}$        $\frac{23}{7}$        $1\frac{1}{12}$        $\frac{1}{7}$

4. Найдите корень уравнения:  $75 : X = 3000$ .

$\frac{1}{40}$        $\frac{1}{300}$       40       $\frac{1}{400}$