

Тест к уроку в 6 классе  
по теме

**«Нахождение  
значений дробных  
выражений».**



## Вопрос 1

№ 1. Найдите разность  $\frac{3}{7} - \frac{1}{4}$

Правильный ответ

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{5}{28}$$

$$\frac{1}{14}$$

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

## Вопрос 2

№ 2. Найдите произведение чисел  $\frac{18}{35}$  и  $\frac{14}{15}$

$$\frac{27}{49}$$

$$\frac{12}{25}$$

$$\frac{152}{105}$$

$$\frac{1}{10}$$

## Вопрос 3

№ 3. Вычислите  $\frac{3}{\frac{7}{6}} =$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{21}{42}$$

$$\frac{1}{14}$$

$$\frac{7}{18}$$

## Вопрос 4

№ 4. Вычислите

$$\frac{\frac{5}{16}}{\frac{1}{8}} =$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{5}{2}$$

$$\frac{16}{5}$$

$$\frac{1}{2}$$

## Вопрос 5

№ 5. Вычислите

$$\frac{\frac{4}{9} + \frac{1}{3}}{3} =$$

$$\frac{10}{27}$$

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

$$\frac{5}{27}$$

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

## Вопрос 6

№ 6. Вычислите

$$\frac{1 - \frac{1}{10}}{1 - \frac{1}{100}} =$$

10

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{10}{11}$$

$$\frac{11}{10}$$

## Вопрос 7

№ 7. Вычислите  $\frac{2 - \frac{1}{5}}{2 + \frac{1}{5}} =$

20

$\frac{11}{9}$

$1\frac{2}{5}$

$\frac{9}{11}$

# Правильных ответов:

ВЫХО

Д

В начало