



Проверка домашнего задания:

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

$$\frac{16}{18} = \frac{8}{9}$$

$$\frac{75}{125} = \frac{3}{5}$$

$$\frac{28}{35} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{10}{14} = \frac{5}{7}$$

$$\frac{98}{196} = \frac{1}{2}$$



Проверка домашнего задания:

$$\frac{12 \cdot 10}{15 \cdot 3} = \frac{8}{3}$$

$$\frac{42 \cdot 11 \cdot 34}{17 \cdot 21 \cdot 33} = \frac{4}{3}$$

$$\frac{13 \cdot 5 + 13 \cdot 9}{21 \cdot 26} = \frac{1}{3}$$

$$\frac{8 \cdot 17 - 17 \cdot 4}{51 \cdot 16} = \frac{1}{12}$$



Критерий оценок

«5» - нет ошибок

«4» - 1 ошибка

«3» - 2 - 3 ошибки



Найди ошибку

$$\frac{8}{16} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

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

$$\frac{14}{70} = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$



Найди НОК

чисел

7 и 5

8 и 4

6 и 9



Вместо X подставь такое
число, чтобы равенство
было верным

$$\frac{4}{5} = \frac{x}{10}$$

$$\frac{3}{12} = \frac{1}{x}$$



**Умножить
числитель и
знаменатель
на 3 дроби**

$$\frac{5}{7}$$

$$\frac{15}{21}$$

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

на 7

$$\frac{14}{35}$$



Приведите дробь $\frac{2}{3}$
к

знаменателю *18, 33,*



Выполни

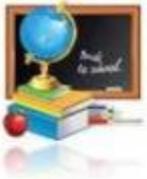
действия

$$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} \quad \frac{12}{19} - \frac{8}{19}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{2}{10}$$



Приведение дробей общему знаменателю



**Умножить
числитель и
знаменатель
на 6 дроби**

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{24}{30}$$

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

на 10

$$\frac{20}{30}$$



Проверка теста

1

вариант

$$1. \frac{5}{6} = \frac{20}{24}$$

$$2. \frac{2}{13} = \frac{6}{39}$$

2

вариант

$$1. \frac{3}{4} = \frac{27}{36}$$

$$2. \frac{5}{7} = \frac{35}{49}$$



Проверка теста

1

2

1 вариант

$$a. \frac{1}{4} = \frac{2}{8} \quad \text{и} \quad \frac{1}{8}$$

$$б. \frac{11}{12} = \frac{33}{36} \quad \text{и} \quad \frac{1}{18} = \frac{2}{36}$$

$$в. \frac{3}{7} = \frac{45}{105} \quad \text{и} \quad \frac{2}{15} = \frac{14}{105}$$

1 вариант

$$a. \frac{1}{4} = \frac{4}{16} \quad \text{и} \quad \frac{1}{16}$$

$$б. \frac{5}{12} = \frac{20}{48} \quad \text{и} \quad \frac{1}{16} = \frac{4}{48}$$

$$б. \frac{4}{9} = \frac{56}{126} \quad \text{и} \quad \frac{2}{14} = \frac{18}{126}$$



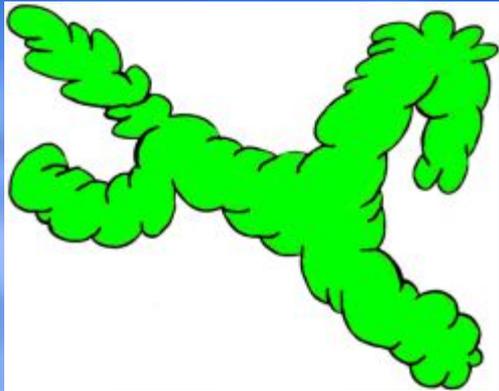
Из ряда чисел назови те,
которые могут быть общими
знаменателями для указанных
дробей:

$$\frac{5}{6} \text{ и } \frac{1}{8}$$

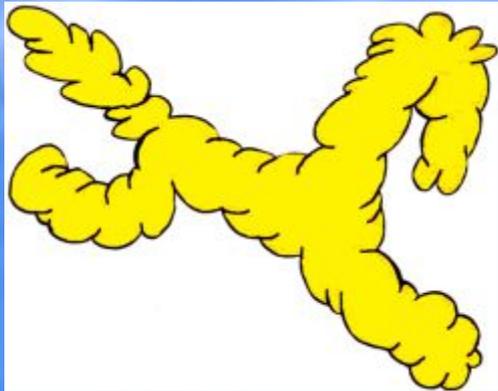
6, 12, 24, 40, 48

$$\frac{9}{10} \text{ и } \frac{7}{15}$$

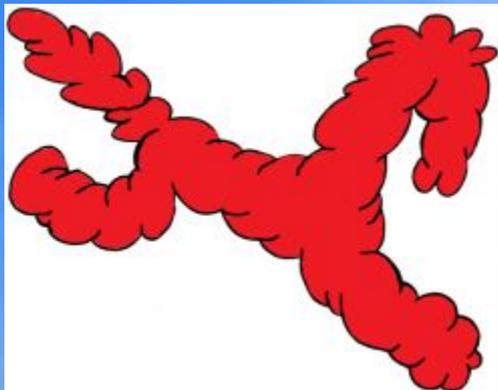
20, 30, 45, 50, 60



Я удовлетворён уроком, я хорошо работал на уроке, понимал всё и получил заслуженную оценку



Урок был интересен, я принимал в нём участие, но что-то осталось еще не понятным



Пользы от урока я получил мало, многое не понял