



Волшебное путешествие в страну дробей





«Сложительно-
вычитательная»



$$\frac{1}{2} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{5}{8}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{2}{9} =$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{12} =$$

$$\frac{5}{6}$$

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

$$\frac{7}{12}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{13}{15}$$

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{8} =$$

$$\frac{7}{24}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{11}{20}$$

$$\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{11}{12} - \frac{3}{8} =$$

$$\frac{13}{24}$$

$$1\frac{1}{6} - \frac{3}{10} =$$





Умножительно-
делительная

$$4 \cdot \frac{5}{8} = \overset{1}{\cancel{4}} \cdot \frac{5}{\underset{2}{\cancel{8}}} = \frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$$

$$1\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{9} = \frac{3}{2} \cdot \frac{2}{9} = \frac{1}{1} \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

$$3 \div \frac{3}{5} = \frac{3}{1} \div \frac{3}{5} = \frac{3}{1} \cdot \frac{5}{3} = \frac{5}{1} = 5$$



«С УМОМ ОТДЫХАТЕЛЬНАЯ»

8





«Задачки-
решательная»

1. У ученика было 50 руб. На обед он истратил $\frac{4}{5}$ этих денег. Сколько рублей стоит обед?
2. На приобретение пиджака покупатель израсходовал $\frac{4}{5}$ своих денег. Сколько рублей было у покупателя, если костюм стоил 1200 р?
3. Длина дороги 20 км. Заасфальтировали $\frac{2}{5}$ дороги. Сколько километров осталось заасфальтировать?
4. До перерыва выгрузили $\frac{7}{10}$ зерна, находившегося в товарном вагоне. Сколько всего тонн зерна было в вагоне, если выгрузили 42 т?





«Знаниями-
блистательная»

1 вариант

2 вариант



Творческая домашняя работа. Вам предлагается «Нарисовать картинками правила» действий с обыкновенными дробями.

A diagram illustrating the rule for dividing fractions. It shows the equation: $\frac{\text{strawberry}}{\text{peach}} \div \frac{\text{orange}}{\text{apple}} = \frac{\text{strawberry}}{\text{peach}} \times \frac{\text{apple}}{\text{orange}}$. Each fraction is represented by a fruit image above a horizontal line, with another fruit image below it. The division and multiplication symbols are placed between the fractions.

A diagram illustrating the rule for subtracting fractions. It shows the equation: $\frac{\text{strawberry}}{\text{peach}} - \frac{\text{orange}}{\text{apple}} = \frac{\text{strawberry apple} - \text{orange peach}}{\text{peach apple}}$. The left side shows two fractions with fruit images above and below horizontal lines. The right side shows a single large fraction with a horizontal line. Above the line are the products of the numerators (strawberry and apple) and the denominators (orange and peach), separated by a minus sign. Below the line are the products of the denominators (peach and apple).

ОТВЕТИТЬ:

Легче всего мне
удается...

Сложнее всего
мне...

Я все также не
умею...



Контрольные вопросы

- Что мы сегодня повторяли?
- Какая была поставлена цель урока?
- Достигли ли мы ее? Почему?

