

Карточка № 1

$$\frac{3}{4} + \frac{5}{8}$$

1) Перед вами пример.
Что нужно сделать?

2) Назовите знаменатель первой дроби,
затем знаменатель второй дроби.
Сравните, знаменатели равны?

3) Какой вариант сложения верный?
Почему?

а) $\frac{3}{4} + \frac{5}{8} = \frac{8}{12}$

б) $\frac{3^2}{4} + \frac{5}{8} = \frac{6}{8} + \frac{5}{8} = \frac{11}{8}$

4) Как называется число "2" записанное над дробью $\frac{3}{4}$ в примере под буквой б)?

Для чего нужно это число?

5) Выполните в тетради:

а) $\frac{5}{9} + \frac{1}{3} =$

б) $\frac{3}{4} - \frac{1}{8} =$

Карточка № 2

1) Вставьте пропущенные слова:

Общий знаменатель — это число, которое _____ на все _____ в примере.

2) Перед вами пример: $\frac{1}{7} + \frac{3}{2}$

Выберите из данных чисел общий знаменатель: 4; 9; 14; 2

3) Какой вариант решения верный? Почему?

а) $\frac{1}{7} + \frac{3}{2} = \frac{4}{9}$

б) $\frac{1}{7} + \frac{3}{2} = \frac{2}{14} + \frac{21}{14} = \frac{23}{14}$

4) Возникните в тетради:

а) $\frac{3}{5} + \frac{2}{10} =$

б) $\frac{4}{3} - \frac{3}{5} =$