



**СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ
ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ
ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ**

5 класс

УСТНЫЙ СЧЕТ

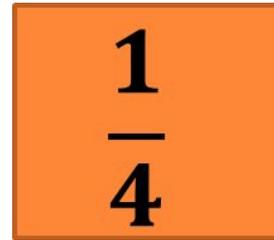
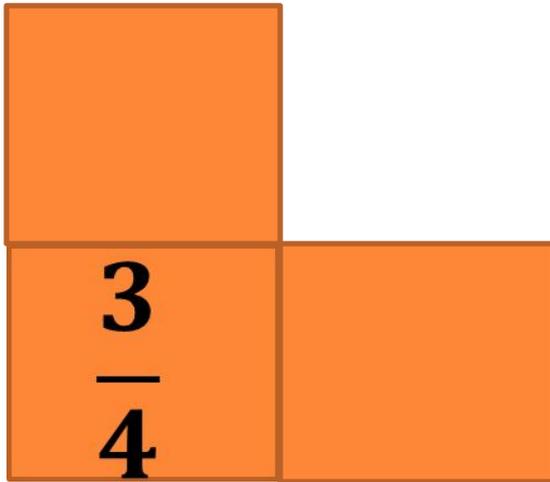
1) Вычислите:

$$60:5 \rightarrow \square + 18 \rightarrow \square * 10 \rightarrow \square - 200 \rightarrow \square : 4 \rightarrow \square$$

2) Назовите правильные и неправильные дроби:

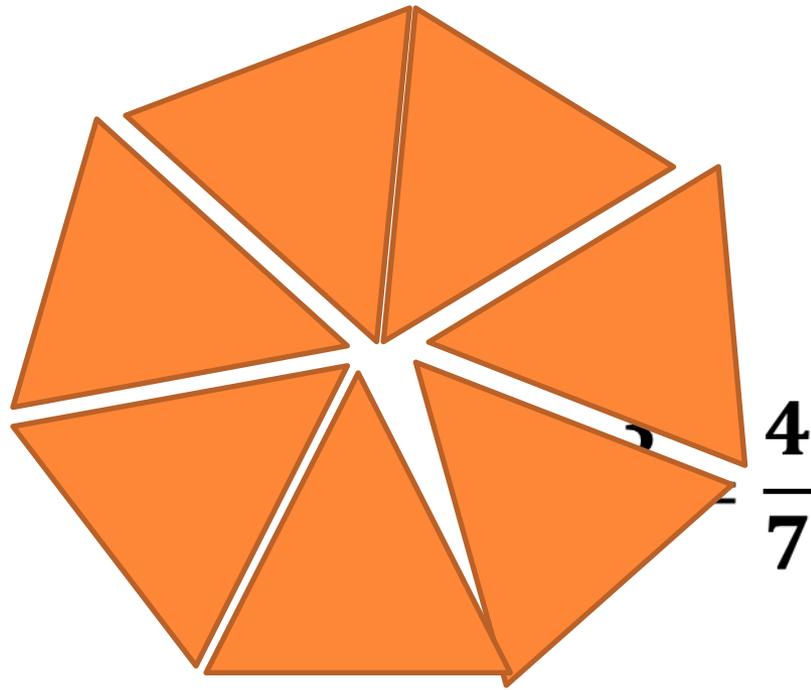
$$\frac{1}{102}, \frac{1}{7}, \frac{8}{8}, \frac{15}{2}, \frac{300}{101}, \frac{7}{9}, \frac{1}{1000}, \frac{1000}{1}$$





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





СОСТАВЬТЕ ПРАВИЛА СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ

1. При сложении дробей с одинаковыми знаменателями числители складывают, а знаменатель оставляют тот же.
2. При вычитании дробей с одинаковыми знаменателями из числителя уменьшаемого вычитают числитель вычитаемого, а знаменатель оставляют тот же.



С ПОМОЩЬЮ БУКВ ПРАВИЛА СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ ДРОБЕЙ С ОДИНАКОВЫМИ ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ МОЖНО ЗАПИСАТЬ ТАК:

□

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a + b}{c}$$

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a - b}{c}$$



ВЫЧИСЛИТЕ:

А) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$;

Б) $\frac{10}{32} + \frac{21}{32}$;

В) $\frac{7}{13} - \frac{2}{13}$;

Г) $\frac{25}{50} - \frac{15}{50}$;

Д) $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{3}{6}$;

Е) $\frac{20}{30} + \frac{4}{30} - \frac{14}{30}$;

Ж) $\frac{9}{10} - \frac{4}{10} + \frac{2}{10}$;



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

П.26., №1039, 1041.

