

«Человек подобен дроби
числитель - это он сам,
а знаменатель то, что он
о себе думает.
Чем больше знаменатель,
тем меньше дробь»



Дайте ответ:

1. Дробь, в которой числитель меньше знаменателя.
2. Дробь, в которой числитель больше знаменателя.
3. Число, стоящее над чертой дроби.
4. Число, стоящее под чертой дроби.



1. Найдите правильную дробь.

А) $\frac{12}{23}$; Б) $\frac{9}{2}$; В) $\frac{67}{23}$;

2. Найдите неправильную дробь:

А) $\frac{23}{31}$; Б) $\frac{18}{7}$; В) $\frac{9}{23}$;

3. Сократите дробь $\frac{24}{30}$:

А) $\frac{4}{30}$; Б) $\frac{4}{5}$; В) $\frac{1}{6}$;

4. Сравните дроби $\frac{4}{5}$ и $\frac{3}{7}$

А) $\frac{4}{5} > \frac{3}{7}$

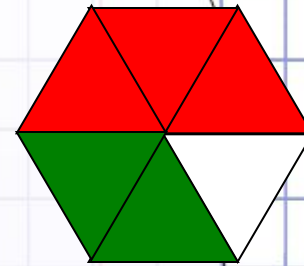
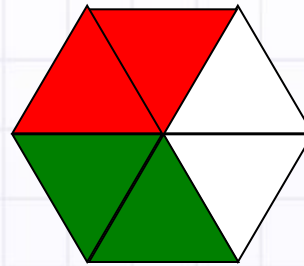
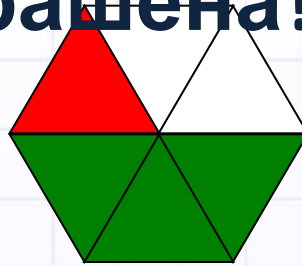
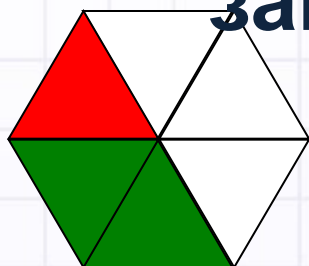
Б) $\frac{4}{5} < \frac{3}{7}$

1	2	3	4
А	Б	Б	А



Запишите какая часть фигуры закрашена?

Проверьте
себя



а) – красным

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

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

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{6}$$

б) зелёным –

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{2}{6}$$

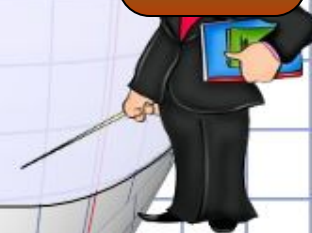
в) красным и
зелёным

$$\frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{6}$$

$$\frac{4}{6}$$

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



**Тема урока:
«Сложение
обыкновенных
дробей»**



**Чтобы сложить дроби с
одинаковым знаменателями,
нужно сложить их числители, а
знаменатель оставить без
изменения.**

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



Пример:

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} +$$

Работаем с учебником

стр 186 № 826 (а б в)

а) $\frac{14}{27} + \frac{2}{27};$

б) $\frac{11}{35} + \frac{12}{35};$

в) $\frac{17}{60} + \frac{12}{60};$

$$\frac{1}{5} +$$



Физкультминутка

**Раз — мы встали, распрямились.
Два — согнулись, наклонились.
Три — руками три хлопка.
На четыре — улыбнулись.
Пять — руками помахать.
Шесть — на место сесть опять.**



Работа в учебнике

стр.186, № 829 (а,б,в,г)

сложить и сократить полученную
дробь

а) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$;

б) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{1}{3} + \frac{5}{3}$;

в) $\frac{7}{13} + \frac{4}{13} + \frac{2}{13}$;

г) $\frac{1}{96} + \frac{5}{96} + \frac{11}{96} + \frac{31}{96}$;

$\frac{4}{2} = 2$

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

в) $\frac{13}{13} = 1$

$\frac{48}{96} = \frac{1}{2}$



Домашнее задание

Выучить п.4.6.(правило), стр.184
Решить № 826(г-з), 829(д,е)





Спасибо

за урок