

Повторение. Сравнить дроби:



$$1) \frac{3}{14} < \frac{8}{14}$$

$$2) \frac{32}{32} = \frac{46}{46}$$

$$3) \frac{26}{39} < \frac{26}{27}$$

$$4) \frac{3}{2} > \frac{2}{3}$$

$$5) \frac{m}{28} > \frac{m-7}{28}$$

$$6) \frac{n}{19} > \frac{n}{45}$$



Повторение. Разделите с остатком запишите в тетрадь в виде смешанного числа по образцу:

$$1) 14:6= 2(\text{ост } 2) = 2\frac{2}{6}$$

$$2) 25:3= 8(\text{ост } 1) =$$

$$3) 48:9=$$

$$4) 17:5=$$

$$5) 67:12=$$



Повторение. *Расположите дроби по возрастанию:*

$$\frac{9}{12}; \frac{1}{12}; \frac{3}{12}; \frac{11}{12}; 1; \frac{15}{13}; \frac{15}{14}$$

$$\frac{1}{12}; \frac{3}{12}; \frac{9}{12}; \frac{11}{12}; 1; \frac{15}{14}; \frac{15}{13}.$$



Чем отличаются дроби,
стоящие **до** 1, от дробей,
стоящих **после** 1?

$$\frac{1}{12}; \frac{3}{12}; \frac{9}{12}; \frac{11}{12}; 1; \frac{15}{14}; \frac{15}{13}$$

Задание №1

1. Представьте число в виде суммы его целой части и дробной части:

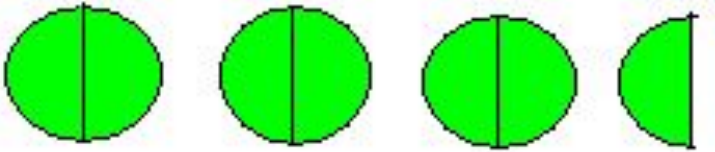
$$2\frac{7}{8} = 2 + \frac{7}{8}; \quad 4\frac{13}{52} = 4 + \frac{13}{52}; \quad 38\frac{2}{3} = 38 + \frac{2}{3};$$

$$7\frac{6}{11} = 7 + \frac{6}{11}; \quad 79\frac{3}{5} = 79 + \frac{3}{5}; \quad \frac{21}{85} = 0 + \frac{21}{85};$$

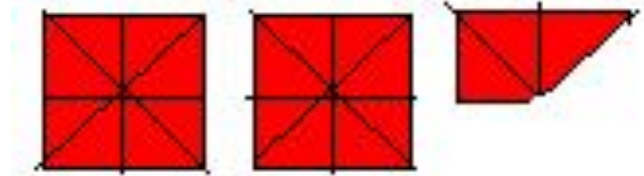
2. Представь сумму в виде смешанного числа и определите, между какими натуральными числами оно заключено?

$$4 + \frac{2}{15} = 4\frac{2}{15}; \quad 12 + \frac{3}{7} = 12\frac{3}{7}; \quad 64 + \frac{47}{59} = 64\frac{47}{59};$$

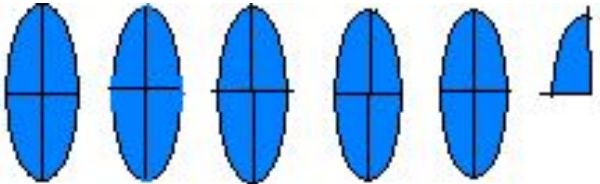
Задание №2. Пользуясь рисунком, запишите неправильную дробь в виде смешанного числа.



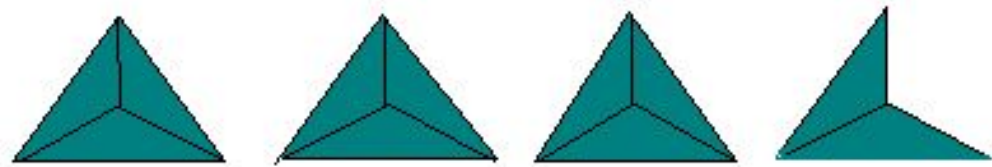
$$\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$



$$\frac{19}{8} = 2\frac{3}{8}$$



$$\frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$$



$$\frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$$

?Что необходимо сделать, чтобы из неправильной дроби выделить целую часть?

Чтобы из неправильной дроби выделить целую часть надо её числитель разделить на знаменатель. Частное будет целой частью, остаток – числителем, а делитель – знаменателем.

$$\frac{17}{6} = 2\frac{5}{6}$$

Как смешанное число перевести в неправильную дробь?

Чтобы смешанное число перевести в неправильную дробь нужно знаменатель дроби умножить на целую часть и прибавить числитель.

Полученное число записать в числитель неправильной дроби, а знаменатель оставить тем же.

$$5\frac{3}{7} = \frac{5 \cdot 7 + 3}{7} = \frac{38}{7}$$

Задание №3.

Выделите целую часть из неправильной дроби.

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

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

$$5) \frac{37}{4} = 9\frac{1}{4}$$

$$2) \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

$$4) \frac{12}{5} = 2\frac{2}{5}$$

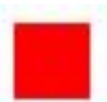
$$6) \frac{46}{8} = 5\frac{3}{4}$$

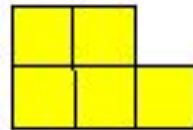
$$7) \frac{50}{7} = 7\frac{1}{7}$$

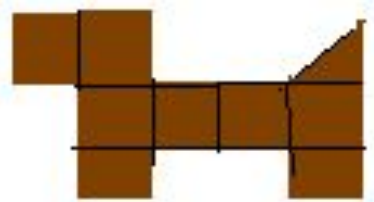
$$8) \frac{76}{9} = 8\frac{4}{9}$$


Игра: «Загадочные квадраты»

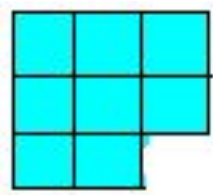
Если  это 1, то чем будут следующие фигуры?

1)  $\frac{1}{2}$

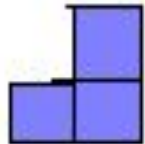
4)  $2\frac{1}{2}$

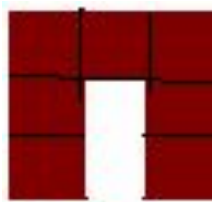
7)  $4\frac{1}{4}$

2)  $\frac{1}{4}$

5)  4

8)  $7\frac{1}{2}$

3)  $1\frac{1}{2}$

6)  $3\frac{1}{2}$

Решить самостоятельно в тетрадь:

I вариант.

1. Запишите неправильную дробь в виде смешанного числа:

а) $\frac{29}{13}$

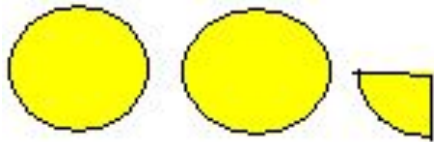
б) $\frac{80}{21}$

2. Запишите в виде неправильной дроби:

а) $4\frac{1}{2}$

б) $4\frac{9}{10}$

3. Разделите фигуры на части и запишите неправильные дроби:



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

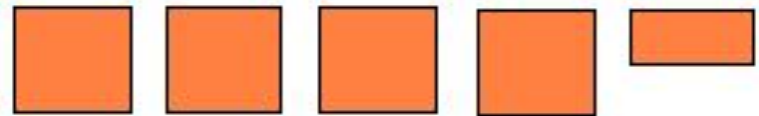
II вариант.

а) $\frac{53}{25}$

б) $\frac{72}{14}$

а) $3\frac{4}{5}$

б) $1\frac{9}{17}$



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