



# Прочитайте дроби

$\frac{17}{21}$  ;  $\frac{33}{44}$  ;  $\frac{7}{18}$  ;  $\frac{19}{14}$  ;  $\frac{100}{33}$  ;  $\frac{77}{77}$  ;  $\frac{1}{3}$



решите

$$\frac{9}{13} - \frac{1}{13} + \frac{5}{13}$$

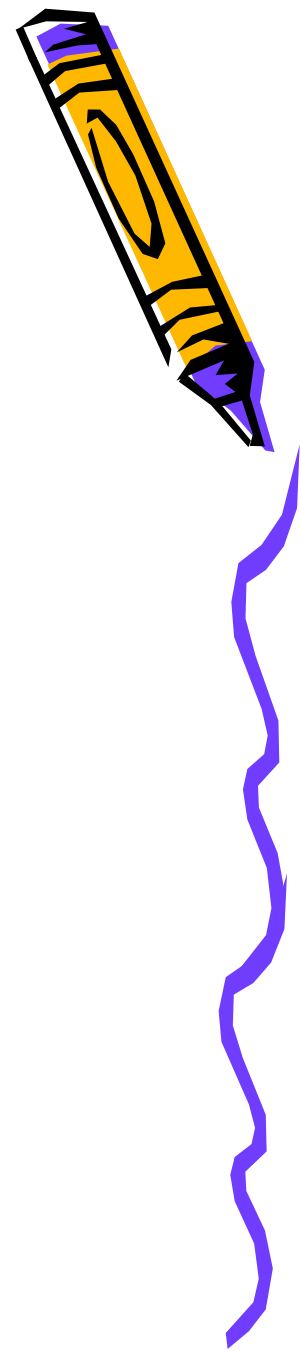
$$\frac{4}{53} + \frac{11}{53} - \frac{13}{53}$$

$$\frac{13}{19} + \frac{5}{19} - \frac{3}{19}$$

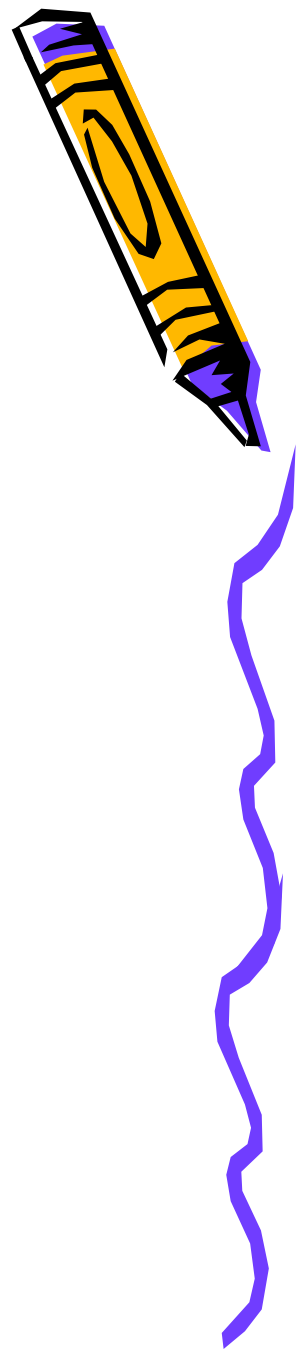
$$\frac{13}{13} = 1$$

$$\frac{2}{53}$$

$$\frac{15}{19}$$



# Деление И дроби





$$6 : 3 = 2$$



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



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



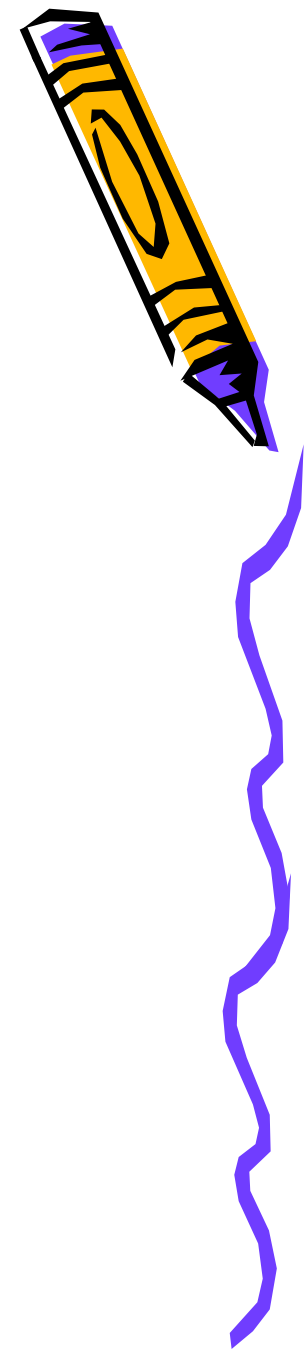
$$2:3 = \frac{2}{3}$$



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



# ВЫВОД



•

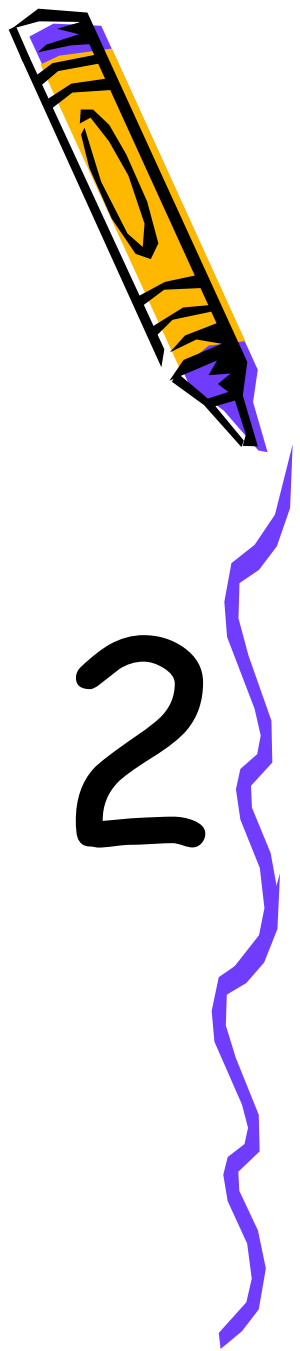
$$A:B = \frac{a}{B}$$

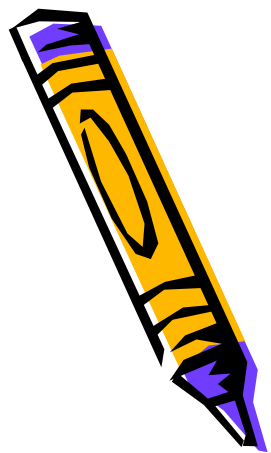


$$6 : 3$$

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

$$= 2$$



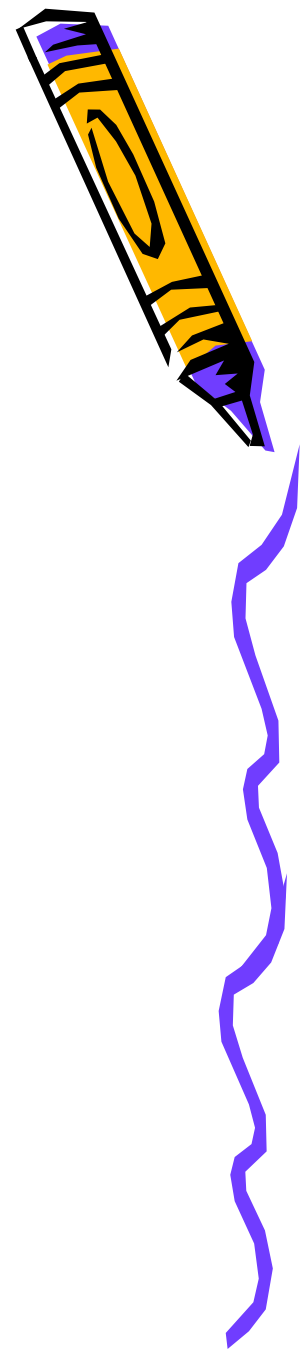


$$3 : 1 = \frac{3}{1} = 3$$



Записать частное в виде дроби. Назвать  
делимое, делитель, частное,  
числитель, знаменатель

$2 : 5$	$= \dots$	$\frac{2}{5}$
$77 : 1$	$= \dots$	$\frac{77}{1}$
$20 :$	$= \dots$	$1$



Записать дробь в виде  
частного и найти его  
значения

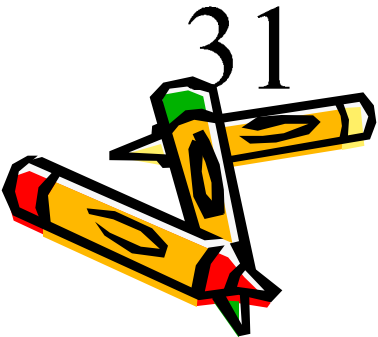


$$\frac{299}{23} = \dots\dots\dots$$

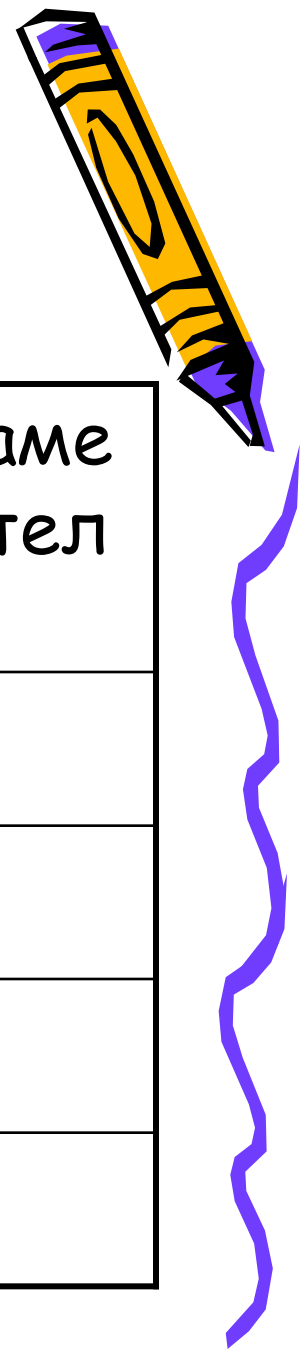
$$299 \div 23 = 13$$

$$\frac{527}{31} = \dots\dots\dots$$

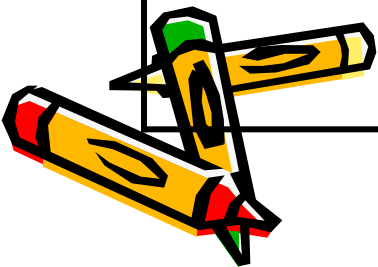
$$527 \div 31 = 17$$

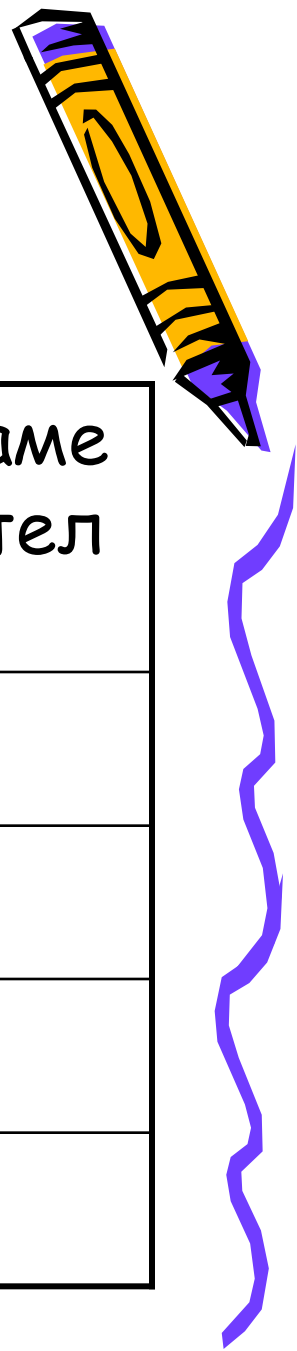


# Заполните таблицу

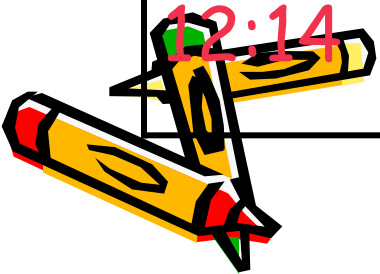


частное	делимое	делитель	дробь	Числитель	знаменатель
4:7					
	15	6			
			$\frac{20}{6}$		
				12	14



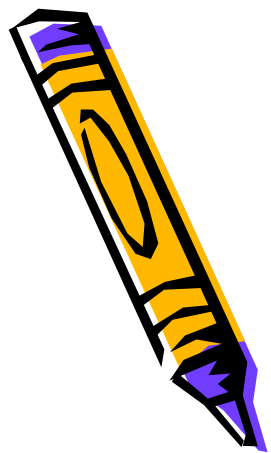


частное	делимое	делитель	дробь	Числитель	знаменатель
4:7	4	7	$\frac{4}{7}$	4	7
15:6	15	6	$\frac{15}{6}$	15	6
20:6	20	6	$\frac{20}{6}$	20	6
12:14	12	14	$\frac{12}{14}$	12	14



# ВЫВОД

$$a = \frac{a \cdot B}{B}$$



# Задание №1



- а) Записать в виде дроби: 3:7;

$$4:9; 7:8$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{4}{9}$$

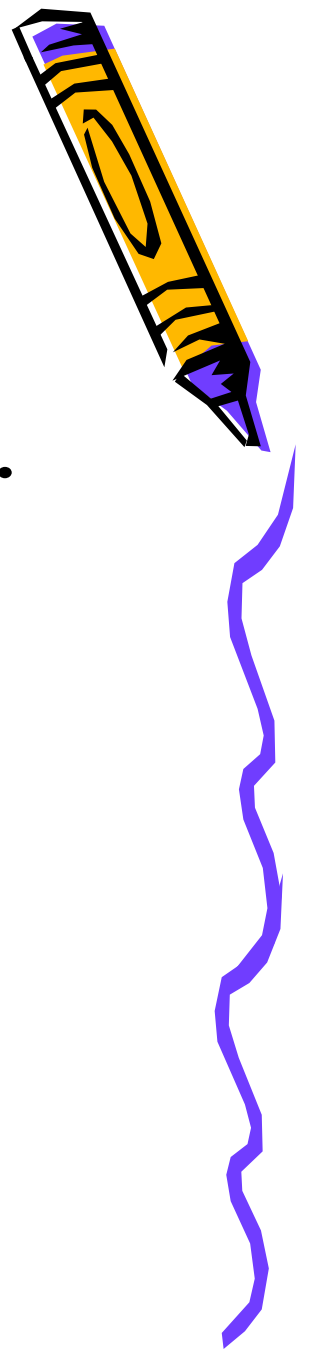
$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{5}{6}, \frac{19}{13}, \frac{4}{7}$$

- б) Записать в виде частного:



# Задача №1



- Дробь равна своему числителю.  
Чему равен ее знаменатель?

• 1



## Задача №2



- Дробь равна своему знаменателю. Чему равен ее числитель? Сколько решений имеет задача?

$$4 : 2$$

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





## Задание №2

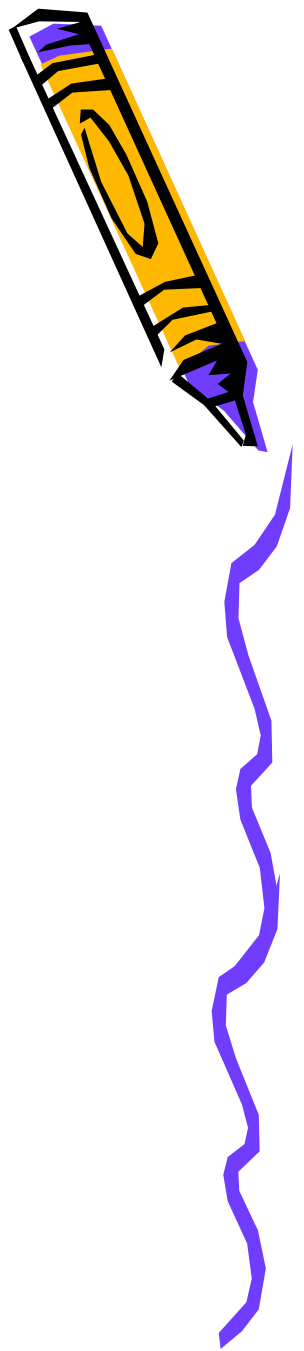


- Записать в виде дроби со знаменателем 3 числа:
- 2; 9; 100
  
- Записать со знаменателем 2 числа:
- 1; 7; 10



## Задача №4

- 3 метра ленты разрезали на 5 равных частей. Выразите длину каждого куска в сантиметрах. Какой части метра равна длина каждого куска?



## Задача №5

- 2 кг чая упаковали в 20 одинаковых пачек. Сколько граммов составляет масса чая в одной пачке? Какую часть килограмма составляет масса чая, упакованного в одну пачку?

