

Урок математики в 6 классе

по теме:

# Деление дробей

учитель математики МБУ СОШ №46

Попова С.В.



# Вычислите

устно

$$\begin{array}{l} \text{А) } 16 * 4 \\ +11 \\ :15 \\ *17 \\ +18 \\ \hline \end{array}$$

?

$$\begin{array}{l} \text{Б) } 95 : 5 \\ +56 \\ :25 \\ *27 \\ \hline +29 \\ \hline \end{array}$$

?

$$\begin{array}{l} \text{В) } 38 * 0.01 \\ :1.9 \\ *50 \\ *0.3 \\ \hline -0.2 \\ \hline \end{array}$$

?

$$\begin{array}{l} \text{Г) } 0.6 : 3 \\ *1.5 \\ +2.9 \\ :0.8 \\ \hline -1.3 \\ \hline \end{array}$$

?



1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$


1-вариант

$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$


$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$
$$10E; \frac{5}{12} M$$

$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$
$$10E; \frac{5}{12} M$$

$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$
$$10E; \frac{5}{12} M$$

$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$
$$10E; \frac{5}{12} M$$

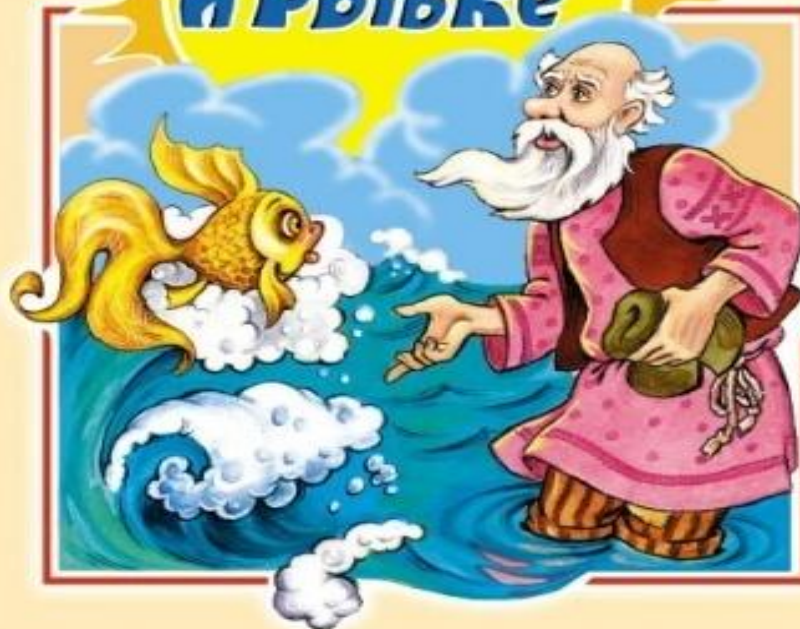
# А. С. Пушкин сказки





А.С.Пушкин

# Сказка о рыбаке и рыбке



Жил старик со своею старухой  
У самого синего моря;  
Они жили в ветхой землянке  
Ровно тридцать лет и три года.



За два дня старик поймал 32 кг рыбы. Во второй день он поймал 7 того, что было поймано в первый день. Ско<sup>9</sup>лько кг рыбы было поймано в каждый из этих дней?



# Сказка





# Решите уравнения:

I вариант

$$\frac{3}{5}y + \frac{1}{5} = 2\frac{9}{10}$$

II вариант

$$\frac{3}{7}x + \frac{2}{5} = 1$$





$$\frac{3}{5}y + \frac{1}{5} = 2\frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{5}y = 2\frac{9}{10} - \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{5}y = 2\frac{7}{10}$$

$$y = 2\frac{7}{10} : \frac{3}{5}$$

$$y = \frac{27 \cdot 5}{10 \cdot 3}$$

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

$$\frac{3}{7}x + \frac{2}{5} = 1$$

$$\frac{3}{7}x = 1 - \frac{2}{5}$$

$$\frac{3}{7}x = \frac{3}{5}$$

$$x = \frac{3}{5} : \frac{3}{7}$$

$$x = \frac{3 \cdot 7}{5 \cdot 3}$$

$$x = 1\frac{2}{5}$$

# Сказка



# Сказка

о царе



Салтане







Остров на море лежит,  
Град на острове стоит,  
С златоглавыми церквами,  
С теремами и садами;





задание

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

$$\frac{15}{4}$$

$$\frac{2}{3}$$

32

3,7

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

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

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{5}$$



# 1-вариант


$$1) \frac{1}{3} : \frac{4}{5}$$

$$2) \frac{2}{7} : \frac{3}{5}$$

$$3) \frac{3}{7} : \frac{3}{5}$$

$$4) 8 : \frac{4}{5}$$

$$\frac{5}{7} P; \frac{10}{21} O;$$


$$10E; \frac{5}{12} M$$



Море вздуется бурливо,  
Закипит, подымет вой,  
Хлынет на берег пустой,  
Расплеснется в скором бреге,

И очутятся на бреге  
В чешуе, как жар горя,  
Тридцать три богатыря.



# Сказка о мертвой царевне и о семи богатырях







«Нет, - говорит Ылда: -  
Теперь моя чередa –  
Условия сам назначу,  
Задам тебе, враженок, задачу  
Посмотрим, какова у тебя сила».



**3**  $\frac{3}{5}$ :**1**  $\frac{1}{5}$





Царь к окошку – а на спице,  
Видит бьется петушок,  
Обратившись на восток.



$\frac{17}{7}$ ; 1;  $\frac{8}{7}$   $\frac{2}{7}$   $\frac{5}{7}$   $\frac{12}{7}$

намег д сказк не  
! в а а ложь й

$\frac{2}{7}$   $\frac{5}{7}$  1  $\frac{12}{7}$ ;  $\frac{17}{7}$ ;

1-вариант

- 1)  $\frac{1}{3}$ ;  $\frac{4}{5}$
- 2)  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{4}{5}$
- 3)  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{4}{5}$
- 4)  $\frac{2}{3}$ ;  $\frac{4}{5}$

$\frac{5}{7}$  P;  $\frac{10}{7}$  O;

сказк д не намег  
а ложь, а в й !





КОНЕЦ.

