

«Совместные действия над обыкновенными дробями»

6 класс

Учитель математики 1 категории
средней школы № 30
Лазарева Лариса Геннадьевна

Повторение

- 1. Что означает знаменатель дроби?
- 2. Что означает числитель дроби?
- 3. Как сложить (вычесть) дроби с разными знаменателями?
- 4. Как перемножить обыкновенные дроби?
- 5. Как разделить обыкновенные дроби?
- 6. Как найти дробь от числа?
- 7. Как найти процент от числа?

«Торопись, да не ошибись»

1. Найдите $\frac{1}{7}$ от 28.
2. Найдите $\frac{2}{9}$ от 28.
3. $\frac{1}{5}$ кг муки стоит 13 коп.
Сколько стоит 1 кг?
4. $\frac{12}{35}$ числа равны.
Чему равно число?
5. Найдите 20% от 60.
6. Если 8% пути составляет 48 км, чему равен весь путь?

1. Найдите $\frac{1}{9}$ от 27.
2. Найдите $\frac{9}{7}$ от 63.
3. $\frac{1}{10}$ кг сахара стоит 9 р.
Сколько стоит 1 кг?
4. $\frac{19}{37}$ числа равны 38.
Чему равно число?
5. Найдите 5% от 360.
6. Если 6% пути составляет 48 км, то чему равен весь путь?

«Отгадай слово»

	Пример	Ответ	Буква
1.	$3 \frac{2}{3} * 5 \frac{1}{2} =$		
2.	$15 \frac{1}{2} * 8 \frac{5}{8} =$		
3.	$5 \frac{3}{5} + 4 \frac{2}{5} =$		
4.	$3 \frac{2}{3} : 1/18 =$		
5.	$1 : 2/3 =$		

«Отгадай слово»

	Пример	Ответ	Буква
1.	$3 \frac{2}{3} * 5 \frac{1}{2} =$	$20 \frac{1}{6}$	Д
2.	$15 \frac{1}{2} * 8 \frac{5}{8} =$	$6 \frac{7}{8}$	Р
3.	$5 \frac{3}{5} + 4 \frac{2}{5} =$	10	О
4.	$3 \frac{2}{3} : 1/18 =$	66	Б
5.	$1 : 2/3 =$	$1 \frac{1}{2}$	Ь

Историческая справка

- «Ломанные числа»
- Древняя Индия
- 300 лет назад
- Кибоначи Леонардо Пизанский
- Максим Пеануд