

# Урок математики.

## 3 класс

### Тема урока:

Числитель и знаменатель дроби.  
Запись дробей.



# Устный счёт. Задача

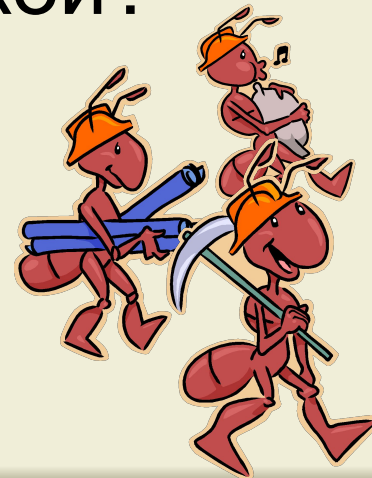
Дружно муравьи живут  
И без дела не снуют.

27 несут травинки,

35 несут былинки,

23 несут иголки.

Сколько их всего под елкой?



# Устный счёт. Задача

В муравейнике мурашки  
Шили к празднику рубашки.  
Одному мурашке в руки  
Нужно сшить 4 штуки,  
Сколько же двенадцати мурашкам  
Надо сшить всего рубашек?



# Устный счёт

- Найдите частное чисел 56 и 2.
- Вычислите произведение чисел 17 и 3.
- Уменьшите 52 на 18.
- Во сколько раз 24 больше, чем 2?
- Чему равна сумма чисел 37 и 9?



# Устный счёт

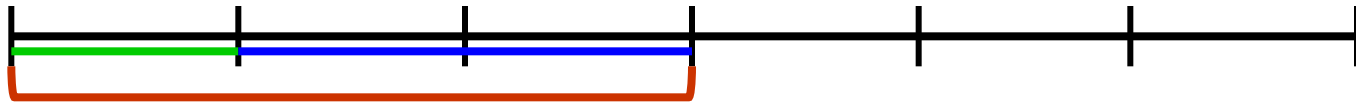
- Чему равна разность чисел 93 и 57?
- Уменьшите 320 в 8 раз.
- Увеличьте 16 в 4 раза.
- На сколько 63 больше, чем 57?
- Увеличьте 46 на 28.

**Проверь себя:**

**28, 51, 34, 12, 46**

**36, 40, 64, 6, 74**

# Запись дробей.



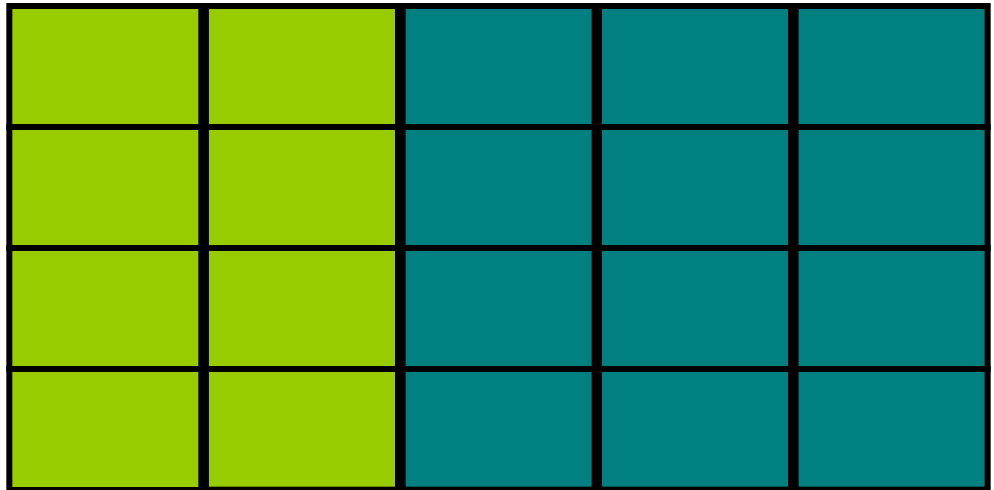
$$\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{3}{6} + \frac{1}{2}$$

- Числитель дроби  
- Знаменатель дроби





# Запись дробей



$$\frac{8}{20}$$

$$\frac{12}{20}$$



# Задача № 1.

---



Кузнечик перепрыгнул через забор. Чему равна высота забора, если известно, что его  $\frac{1}{3}$  часть составляет 30см?



## Задача № 2.

---



Водомерка двигается со скоростью  $40 \text{ см/с}$ . Через сколько секунд она достигнет противоположного берега реки, если ширина речки –  $280 \text{ см}$ ?



# Решение уравнений.

---



$$x + 97 = 486 : 3$$



$$4 y = 864$$



# Найдите значения выражений.

С. 86 № 356



# Итоги урока.

*Спасибо за работу на уроке!*

