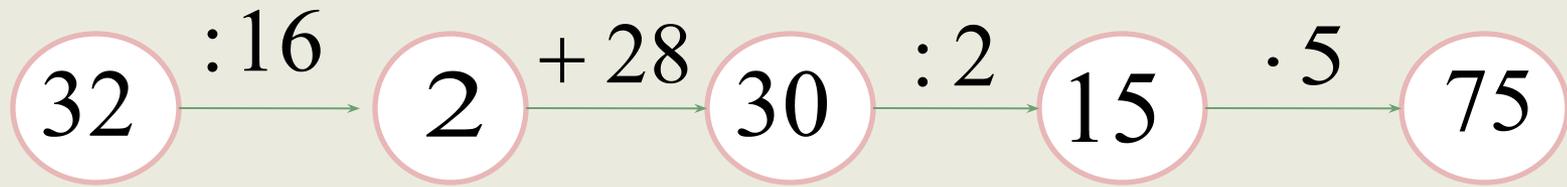


# «Сравнение дробей»

5 класс



# Найдите ошибки:

$$1) 2x + 3x + x + 15 = 45$$

$$5x + 15 = 45$$

$$5x = 45 + 15$$

$$5x = 60$$

$$x = 60 : 5$$

$$x = 12$$

Ответ :  $x = 12$ .

$$2) 5y - y + 2y - 14 = 56$$

$$7y + 14 = 56$$

$$7y = 56 - 14$$

$$7y = 42$$

$$y = 6$$



Упростите выражения:

$$15+3x+x+4+5x$$

$$8+14c+23-6c$$

$$45a+a-24a+22$$

Вычислите удобным способом:

$$287+(598+13)$$

$$4.19.25$$

$$(278+467)-178$$

$$7.15 + 7.85$$

$$851-(78+451)$$

$$716.52 - 616.52$$

# Как называется:

Одна сотая доля метра;

Одна тысячная доля тонны;

Одна двадцать четвертая доля суток;

Одна шестидесятая доля часа;

Одна десятая доля дециметра



Тема урока:  
«Сравнение дробей».

# Решить задачи:

№ 944

№ 945

№ 946

№ 947



# Задача 1.

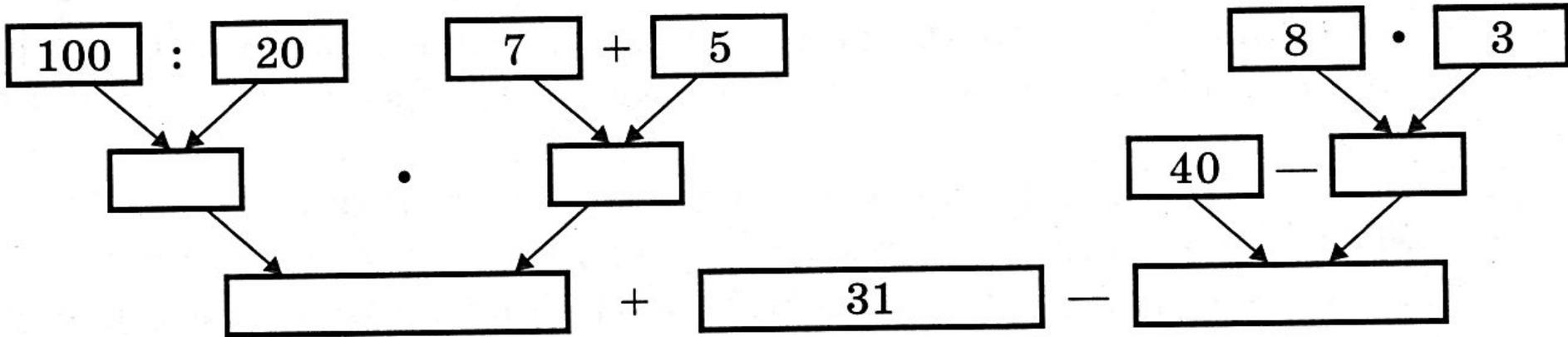
- На выставке кошек представлены кошки сибирской, ангорской, персидской и сиамской пород. Сиамских кошек в 2 раза больше, чем ангорских, персидских – в 3 раза больше, чем сиамских, а сибирских – на 13 меньше, чем персидских. Сколько кошек каждой породы на выставке, если всего их 77?

## Задача 2.

- Если задуманное число вычесть из числа 777, результат уменьшить в 7 раз, а затем увеличить на 7, то получится число, которое на 7 больше, чем наименьшее трехзначное число. Найти задуманное число.



Составь по схеме выражение и  
найди его значение:



# Домашнее задание:

№ 965

№ 966

№ 968

№ 970

