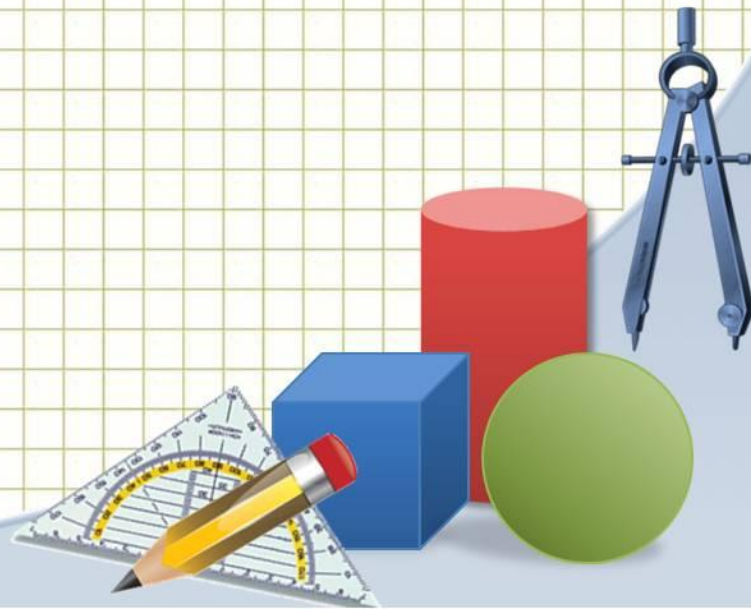


# Десятичная запись числа

Выполнила:  
Иноземцева Галина Николаевна,  
учитель математики  
МБУ гимназии № 35



*Любое число, знаменатель дробной части которого выражается единицей с одним или несколькими нулями, можно представить в виде десятичной записи, в виде десятичной дроби*





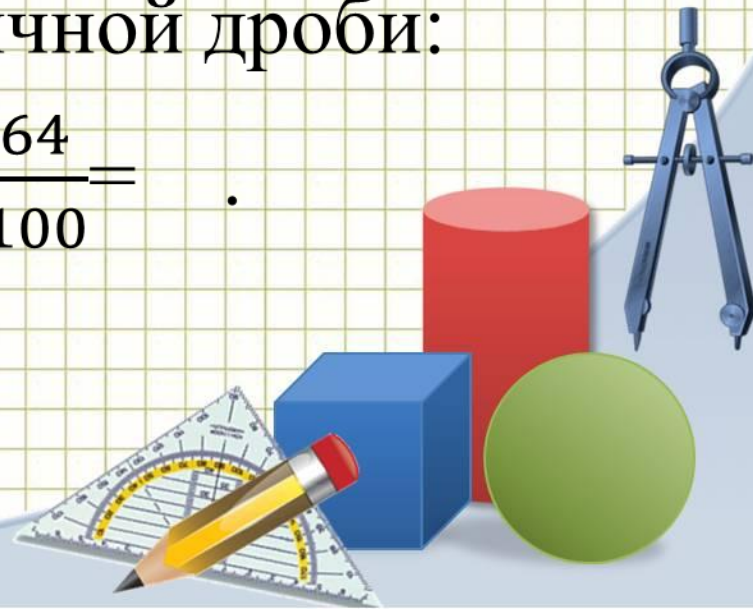
*Если дробь правильная, то перед запятой пишут цифру 0.*

•  $\frac{57}{100} = 0,57$        $\frac{12}{100} = 0,12$

•  $\frac{315}{1000} = 0,315$        $\frac{789}{1000} = 0,789$

• Представьте в виде десятичной дроби:

•  $\frac{38}{100} =$  ;  $\frac{673}{1000} =$  ;  $\frac{7}{10} =$  ;  $\frac{64}{100} =$  .



После запятой числитель дробной части,  
должен *иметь столько же цифр,*  
*сколько нулей в знаменателе.*

•  $\frac{57}{100} = 0,57$        $\frac{12}{100} = 0,12$

•  $\frac{315}{1000} = 0,315$        $\frac{789}{1000} = 0,789$

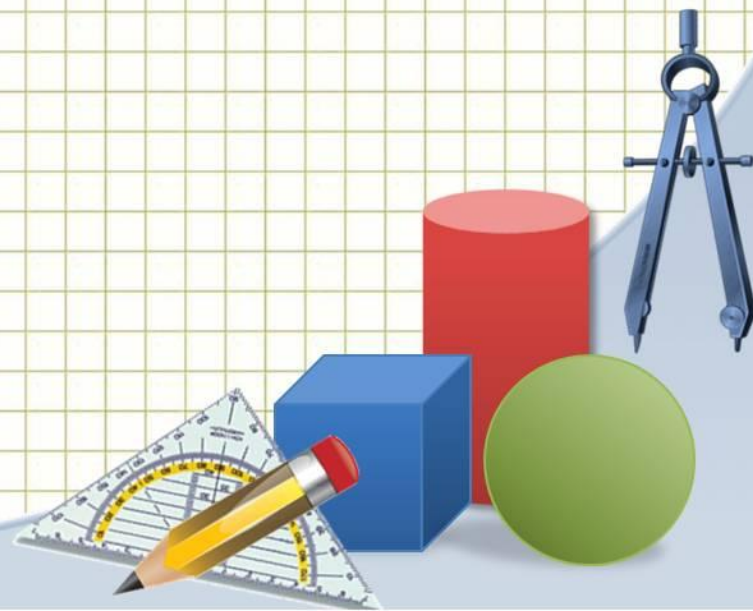
• Представьте в виде десятичной дроби:

•  $\frac{38}{100} =$  ;  $\frac{673}{1000} =$  ;  $\frac{7}{10} =$  ;  $\frac{64}{100} =$  .



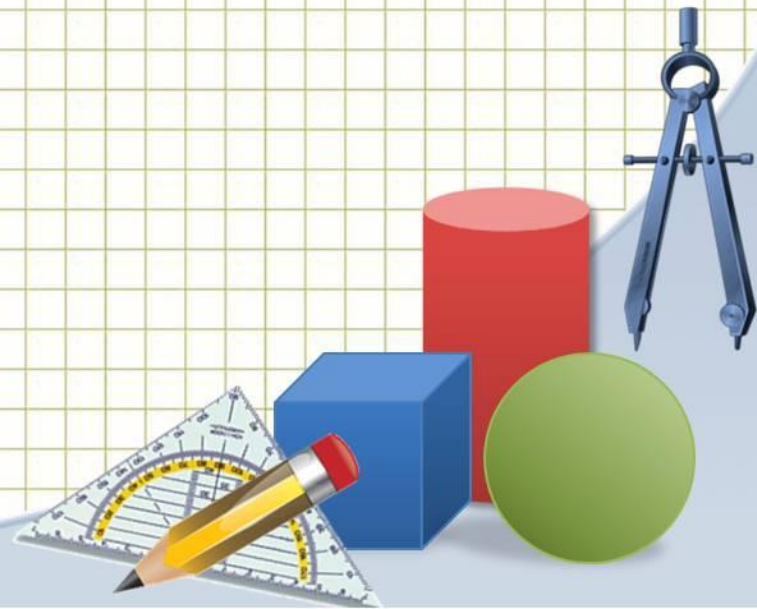


# Разряды десятичных чисел



# *Десятичные числа сравниваются поразрядно:*

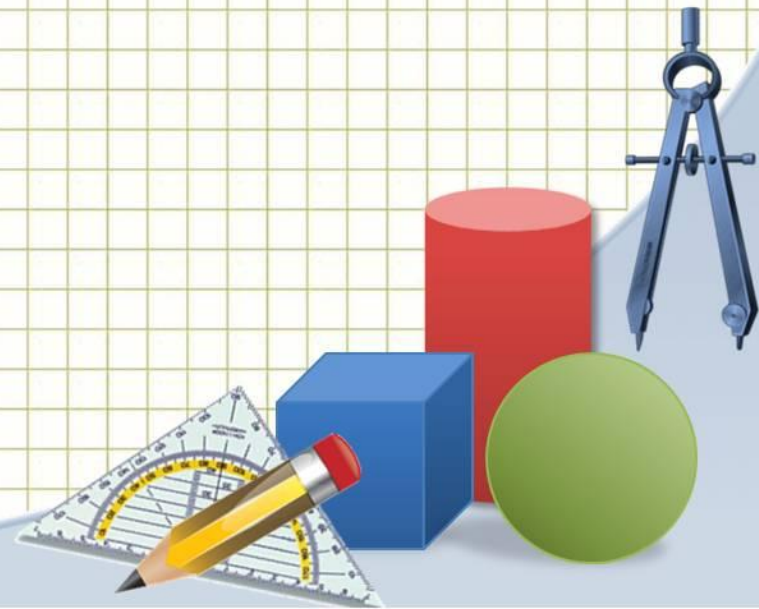
- Сравните:
- 0,15    0,51
- 1,378    1,47
- 2,543    3,0549
- 3,5609    3,56072





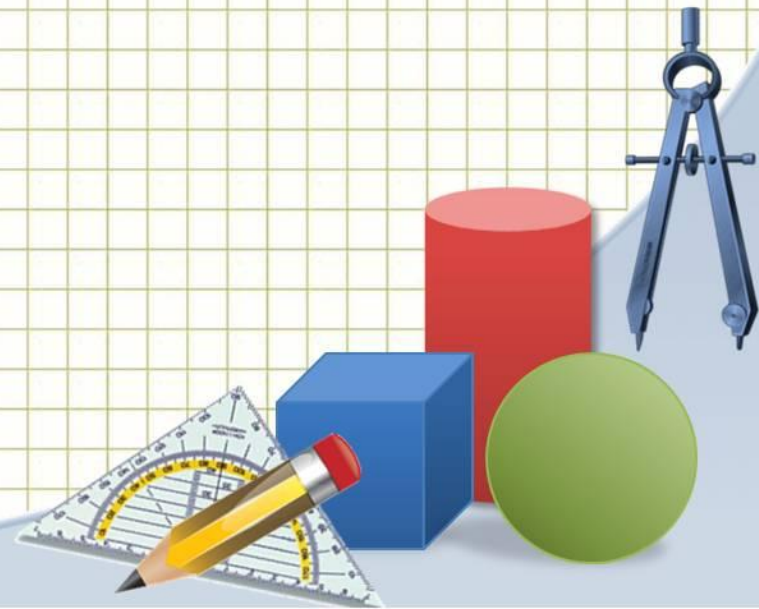
# *Десятичные числа сравниваются поразрядно: (ответы)*

- Сравните:
- 0,15    0,51
- 1,378    1,47
- 2,543    3,0549
- 3,5609    3,56072



# *Сложение и вычитание десятичных дробей*

- Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби, нужно:
- 1) уравнивать в этих дробях количество знаков после запятой;
- Пример:
- $34,89 - 12,5634 =$
- $34,8900 - 12,5634 =$

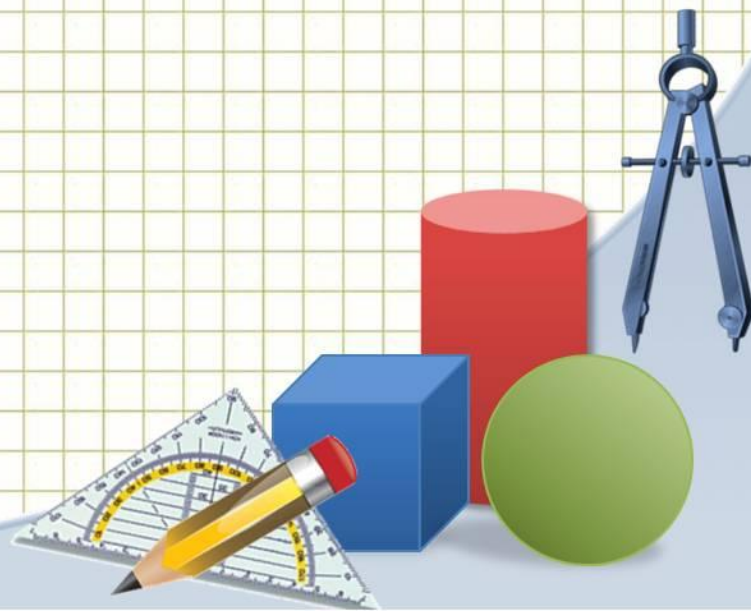




- 2) записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;

- 34,8 9 0 0

- -12,5 6 3 4



• 3) выполнить + (-), не обращая внимание на запятую;

• 34,8 9 0 0

• -12,5 6 3 4

• \_\_\_\_\_

• 22 3 2 6 6





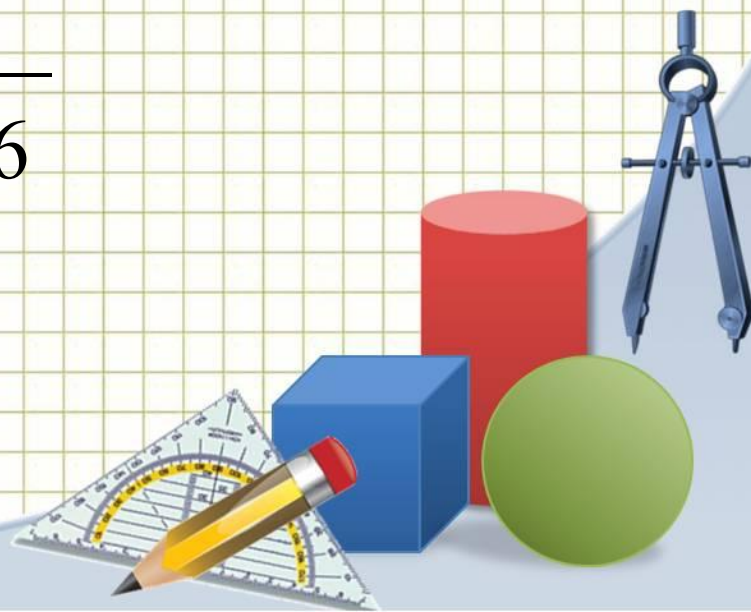
- 4) поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

- 34,8 9 0 0

- -12,5 6 3 4

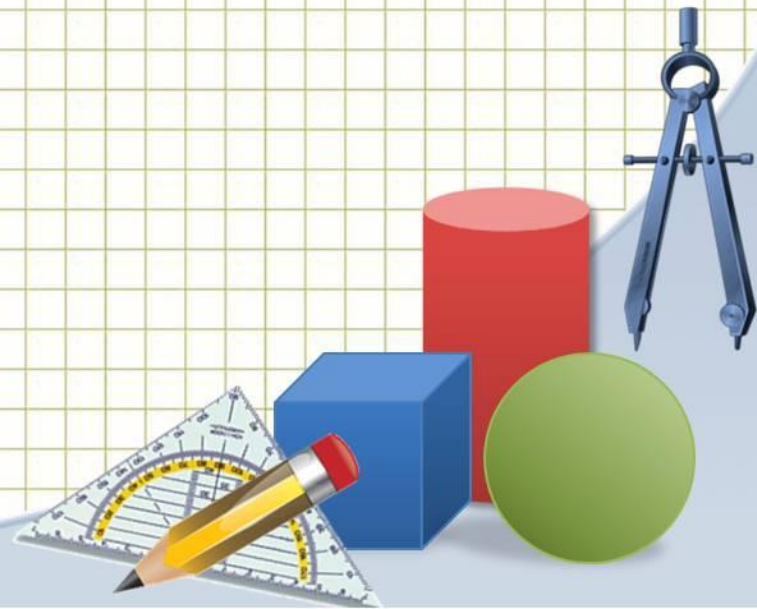
- \_\_\_\_\_

- 22,3 2 6 6



# ВЫЧИСЛИТЕ:

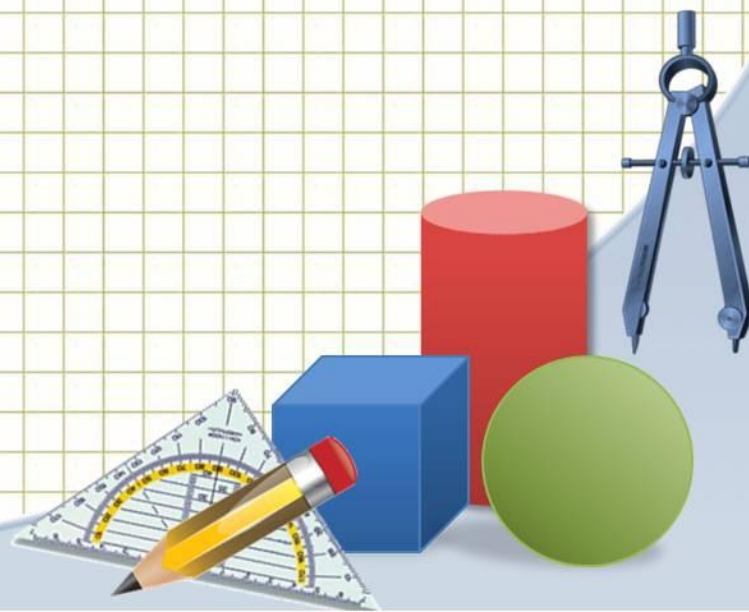
- $2,43+4,16=$
- $72,4+8,57=$
- $18,346+247,89=$
- $1,16-0,14=$
- $0,43-0,385=$
- $67,25-21,784=$





# ПРОВЕРКА ЗАДАНИЯ

- $$\begin{array}{r} 2,43 \\ +4,16 \\ \hline 6,59 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 72,40 \\ + 8,57 \\ \hline 80,97 \end{array}$$
- $$\begin{array}{r} 18,346 \\ +247,890 \\ \hline 266,236 \end{array}$$



# ПРОВЕРКА ЗАДАНИЯ

- 1,16                      0,430                      67,250
- -0,14                      -0,385                      -21,784
- -----
- 1,02                      0,045                      45,466





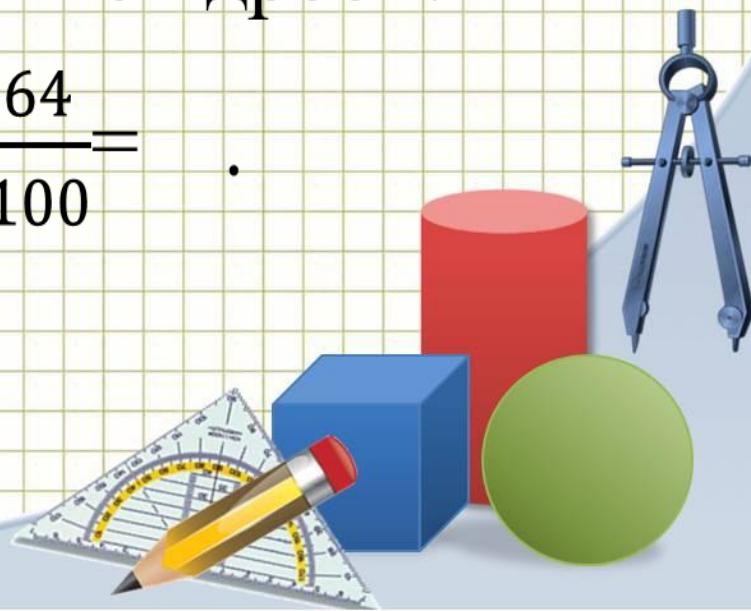
# Округление десятичных дробей

- $\frac{57}{100} = 0,57$        $\frac{12}{100} = 0,12$

- $\frac{315}{1000} = 0,315$        $\frac{789}{1000} = 0,789$

- Представьте в виде десятичной дроби:

- $\frac{38}{100} =$  ;  $\frac{673}{1000} =$  ;  $\frac{7}{10} =$  ;  $\frac{64}{100} =$  .



- СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

