

# Математика 5 класс

## Урок- смотр знаний

### Обобщение знаний по теме: «Десятичные дроби»

Знания и умения полученные по теме десятичные дроби



Выполните действия:

$$2,315 - (8,7 + 10,3 \cdot 3,2) \cdot 0,025 =$$

$$= \underline{1,2735}$$

|    |   |    |  |    |   |    |  |
|----|---|----|--|----|---|----|--|
| 1) | $\begin{array}{r} 10,3 \\ 3,2 \\ \hline 206 \\ 309 \\ \hline 32,96 \end{array}$ | 2) | $\begin{array}{r} 32,96 \\ 8,70 \\ \hline 41,66 \end{array}$ | 3) | $\begin{array}{r} 41,66 \\ 0,025 \\ \hline 20830 \\ 8332 \\ \hline 1,04150 \end{array}$ | 4) | $\begin{array}{r} 2,3150 \\ 1,0415 \\ \hline 1,2735 \end{array}$ |
|----|---|----|--|----|---|----|--|

Прочтите высказывания гномов. Узнайте, какие высказывания, связанные с данным примером, истинные, а какие ложные.

Разукрасьте колпачки гномов, которые говорят правду в зеленый цвет, а тех, которые допускают ошибки – в красный.

Первое действие в примере – сложение.



Результат первого действия – 32,96.



Последнее действие – умножение.



Результат второго действия больше 42.



Ответ примера равен 1,2735



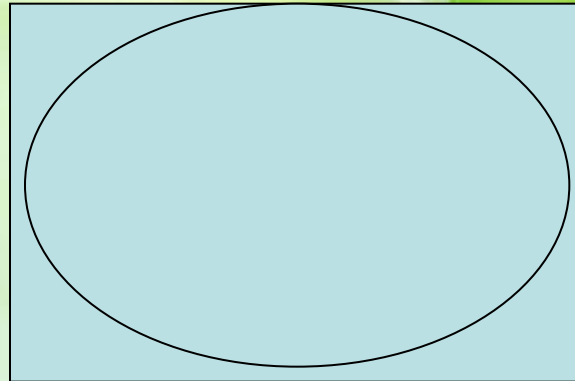
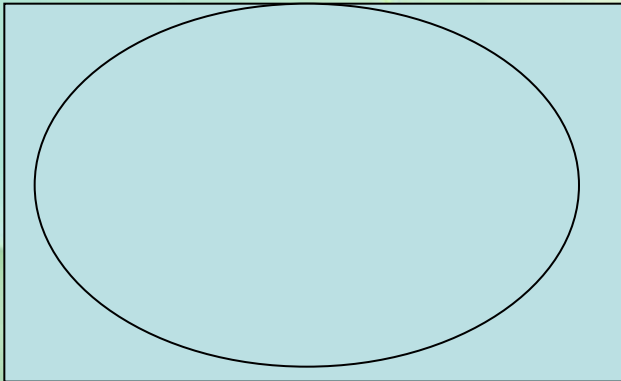
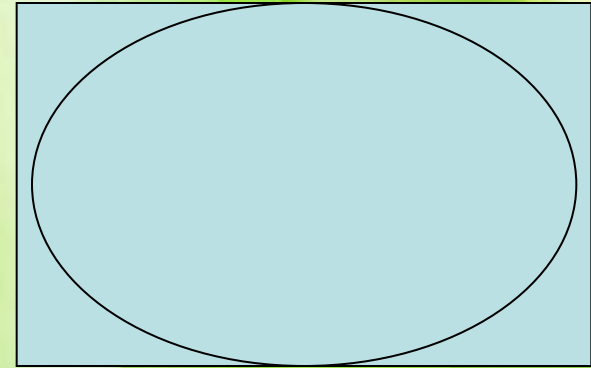
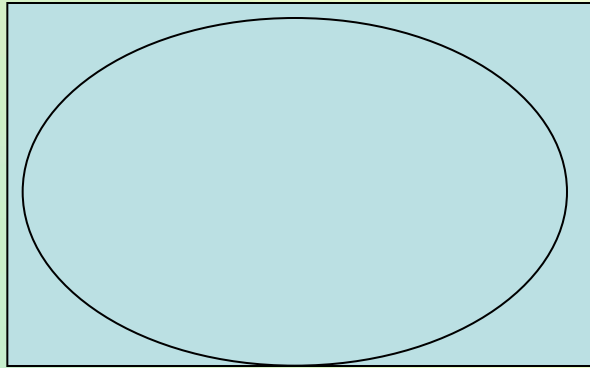
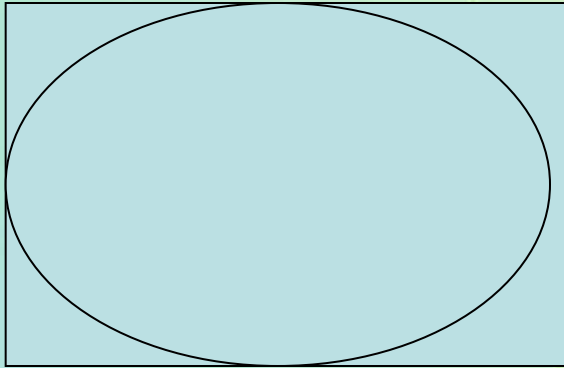
В ответе примера цифра 5 стоит в разряде сотысячных.



При округлении ответа примера до сотысячных получается 1,273.

Как вы думаете, хорошо ли гномы знают математику?

# Экспресс-экзамен «Вытяни билет!»



**1, 2, 3, 4, 0, «,»**

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

Empty light blue rectangular box with a folded bottom-right corner.

# **«Думай и соображай!»**

***Какой знак поставить  
между 7 и 8,  
чтобы получившееся число  
было больше 7, но меньше 8?***

***Знаки на выбор: +, -, \*, :, «,»***

# «Думай и соображай!»

*В примере потерялись знаки действий.*

*Расставьте знаки, чтобы пример был верным:*

$$0,3 \dots 7,7 \dots 0,125 = 1$$

*Знаки на выбор: +, -, \*, :, «()»*

**«Думай и соображай!»**

***Найдите быстро***

***сумму чисел:***

$$**2,18 + 4,36 + 7,82 + 5,64**$$

**«Думай и соображай!»**

***Вычислите рационально:***

$$***3,71 \cdot 42 + 3,71 \cdot 58***$$



# Округлите десятичные дроби до единиц!

**13,87**

**14**

**400,52**

**401**

**60,399**

**60**

**0,17**

**0**

**0,99**

**1**

**0,5**

**1**

**3,5**

**4**

Расшифруйте название самого крупного в мире острова. Для этого выполните вычисления:

$$0,57 \cdot 100$$

$$6,9 \cdot 100$$

$$14,23 \cdot 1000$$

$$0,38 \cdot 100$$

$$0,21 \cdot 10$$

$$2,3 \cdot 10$$

$$3,8 \cdot 10$$

$$0,625 \cdot 100$$

$$0,0045 \cdot 10$$

$$0,08 \cdot 1000$$



|          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5,7      | 57       | 690      | 6,9      | 14230    | 38       | 2,1      | 23       | 2,3      | 62,5     |
| <b>О</b> | <b>Г</b> | <b>Р</b> | <b>С</b> | <b>Е</b> | <b>Н</b> | <b>Л</b> | <b>А</b> | <b>У</b> | <b>Д</b> |
| 0,045    | 45       | 0,45     | 80       | 800      | 8        | 0,23     | 0,570    | 625      | 230      |
| <b>И</b> | <b>С</b> | <b>М</b> | <b>Я</b> | <b>В</b> | <b>Ю</b> | <b>К</b> | <b>Ь</b> | <b>Ж</b> | <b>Ш</b> |

# Задача.

Гренландия- крупнейший остров на Земле, между Сев. Ледовитым и Атлантическим океанами, у сев.-вост. берегов Сев. Америки. Длина 2600 км, ширина 1200 км.

Вычислите площадь острова Гренландия.

Площадь расчетная – 3120000 кв. км.

Реальная площадь – 2100000 кв. км.



# Задача

- Из городов А и В, расстояние между которыми 525 км, навстречу друг другу выехали два автомобиля со скоростью 79,3 км/ч и 70,7 км/ч. Через сколько часов они встретятся?

**Успехов в изучении  
математики!!!**