



Умножение и деление на 10, 100



*МКОУ «Краснинская общеобразовательная школа-интернат», с. Красное
Ленинск – Кузнецкий район,
Кемеровская область
Черепанова Елена Николаевна,
учитель математики.*



$$\underline{100} \times 3 = 100 + 100 + 100 = 300$$

$$3 \times 100 = 3 \times 10 \times 10 = 300$$

$$100 \times 3 = 300$$

$$3 \times 100 = 300$$

Запомнит

Чтобы умножить ^е100 на число и число на 100, надо приписать к этому числу справа два нуля.

$$100 \times 5 = 500$$

$$4 \times 100 = 400$$





$$100 \times 3 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

300

130

310

30





$$2 \times 100 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

210

200

120

20





$$100 \times 9 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

190

90

910

900





$$7 \times 100 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

170

70

700

710





**Сколько денег в 8
купюрах по 100р.?**

**Выбери правильный
ответ: 100р. 8 р.**

400

800

180

1000





**Масса пачки печенья
100г. Какова масса 3 пачек**

печенья?
Выбери **правильный**
100г × 3 = **г**
ответ:

30

400

200

300





$$2 \times 10 = 20$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$20 : 10 = 2$$

$$40 : 10 = 4$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$50 : 10 = 5$$

$$70 : 10 = 7$$

Запомнит

**Чтобы разделить число,
оканчивающееся нулями, на 10, надо
отбросить в этом числе нуль и
записать полученное число в ответ.**

$$100 : 10 = 10$$

$$30 : 10 = 3$$





**Сколько десятков в
числах 40, 70, 50, 100, 180,
310, 521, 619, 853?**

**Чтобы разделить 41 на 10, надо
записать в частное десятки (4), а в
остаток – единицы (1).**

$$\begin{array}{r} 4\underline{1} : 10 = 4(\text{ост.} \\ \underline{1}) \end{array}$$





$$800 : 10 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

8

100

10

80





$$1\ 000 : 10 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

0

100

10

1





$$0 : 10 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

0

100

10

1





$$56 : 10 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

50(ост.6
)

5

5(ост.6
)

6(ост.5
)





$$427 : 10 = ?$$

**Выбери правильный
ответ:**

**4(ост.26
)**

**42(ост.7
)**

**420(ост.7
)**

**4(ост.7
)**





$$754 : 10 = ?$$

**Выбери правильный
ответ:**

**75(ост.4
)**

**7(ост.54
)**

**750(ост.4
)**

**7(ост.4
)**





Ученики заготовили 500г
семян. Десятая часть всех
семян – астры. Сколько семян
астры заготовили ученики?

Выбери правильный
ответ:

15

5

50

10





$$\underline{400 : 100 = ?}$$

$$4 \times 100 = 400$$

$$400 : 100 = 4$$

$$\underline{400 : 100 = ?}$$

$$400 : 10 = 40$$

$$40 : 10 = 4$$

Запомнит

Чтобы разделить число, оканчивающееся нулями, на 100, надо отбросить в этом числе два нуля и записать полученное число в ответ.

$$1\ 000 : 100 = 10$$

$$100 : 100 = 1$$





**Сколько всего сотен в
числах 200, 400, 503, 1 000,
761, 934, 812?**

**Чтобы разделить 215 на 100, надо
записать в частное сотни (2), а в
остаток – десятки и единицы (15).**

$$\begin{array}{l} \underline{215} : 100 = 2(\text{ост.} \\ \underline{15}) \end{array}$$





$$300 : 100 = ?$$

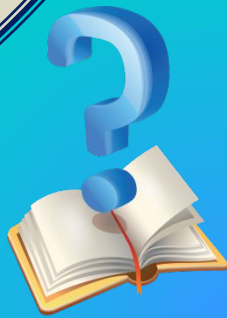
*Выбери правильный
ответ:*

30

10

3

13





$$700 : 100 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

70

7

10

17





$$964 : 100 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

96(ост.4

4(ост.96

)

)

64(ост.9

9(ост.64

)

)





$$899 : 100 = ?$$

*Выбери правильный
ответ:*

8(ост.99
)

9(ост.89
)

99(ост.8
)

89(ост.9
)





**Во сколько раз 600
больше, чем 100?**

**Выбери правильный
ответ:**

60

10

6

1 000





**Во сколько раз 100
меньше, чем 800?**

**Выбери правильный
ответ:**

80

10

100

8





Семье из 5 человек нужно в сутки 100г соли. Сколько соли потребуется такой семье на неделю?

Выбери ~~100г~~ **правильный**
ответ:

2

500

700

10

7





Интернет - ИСТОЧНИКИ

http://multiurok.ru/uploads/7/e/d/7ed90a4daf297214179b6e63f01b658535162437/stsienarii-prazdnichnogho-mieropriiatiia-proshchai-nachal-naia-shkola_5.png - мальчик

<http://www.interbuh.com.ua/uploads/images/category/documents/%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BA%20%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8F.png> - книга

<http://cs7002.vk.me/v7002254/18e59/5bbyVGbrUcE.jpg> - солнце

Литерату

ра

Математика. 5 класс: учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под ред. М.Н. Перова, Г.М. Капустина. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 224с.

