63,84

0,7

2,6

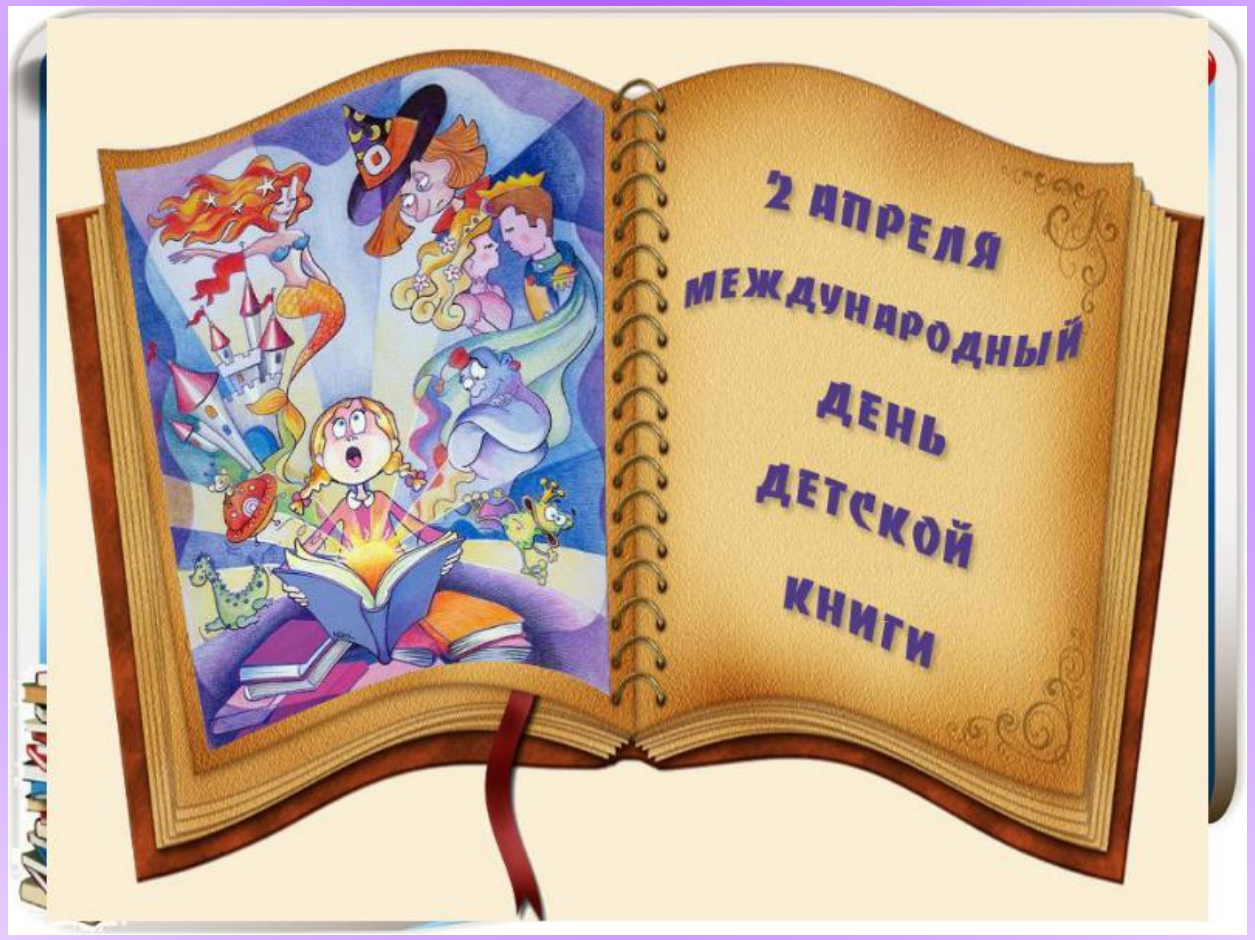
Выполните действия и найдите соответствие:

1. 2,7+1,13	2. 5,62+11,1
3. 7,8 – 1,4	4. 5,46 -2,4
5. 3,4 -2,25	6. 5,1 * 10
7. 2,5 * 100	8. 3,8: 10
9. 0,05 :100	10. 0,54 * 1000

АПРЕЛЬ
2
6
7
9
12
15
18
22
29
1
3,83
3,06
0,38
16,72
0,0005
1,15
250
6,4
51
540

1 апреля – Международный день птиц

2 апреля – Международный день детской книги



6 апреля – День рождения московского трамвая

7 апреля – Всемирный день здоровья

9 апреля – 70-летие штурма Кенигсберга и завершения Восточно-Прусской операции

12 апреля – День авиации и космонавтики

15 апреля – Всемирный день культуры

18 апреля – Ледовое побоище

22 апреля – Международный день Земли

29 апреля – Международный день танца

1. Замените проценты десятичной дробью:

1) 3% =3\100= 0,03

2) 43% = 43\100= 0,43

3) 11% = 11\100=0,11

4) 1,3%= 13\1000=0,013

5) 76% = 76\100=0,76

6) 237%= 237\100=2,37

2. Замените десятичные дроби процентами:

1) 0,09 =9\100= 9%

2) 0,34 = 34\100=34%

3) 6,5 = 650\100=650%

4) 1,01 = 101\100=101%

5) 0,002 = 2\1000= 0,2%

6) 0,007 = 7\1000=0,7%

Задача

Статистика по состоянию здоровья школьников нашей страны неутешительна – только 4% выпускников абсолютно здоровы.

Сколько здоровых выпускников окончат школу в текущем году, если всего их 50 ?

РЕШЕНИЕ:

4% = 4\100=0,04

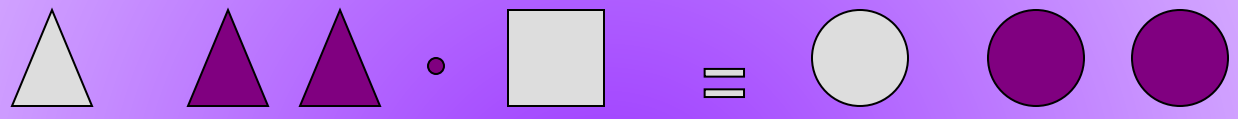
50 * 0,04 = ?

Чтобы умножить десятичную дробь на натуральное число, надо:

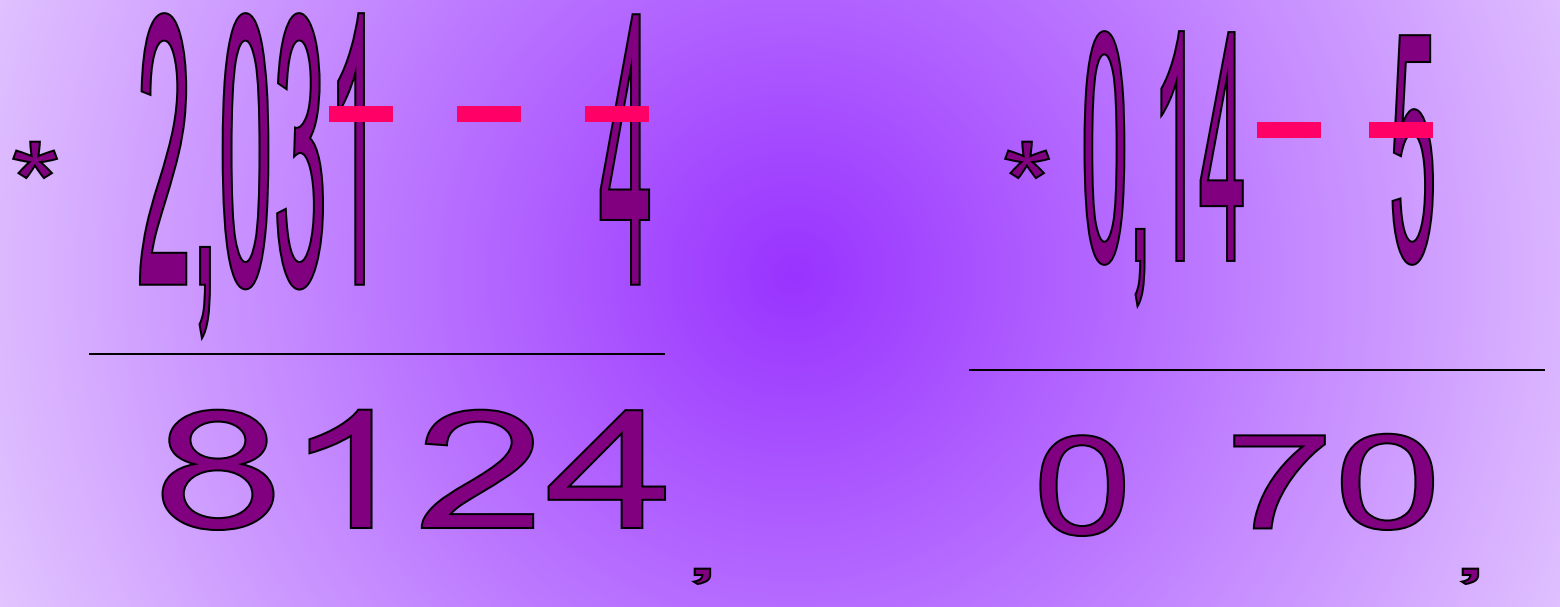
$$\begin{array}{r} *\ 0{,}04 \\ \hline 200 \end{array} \quad \begin{array}{l} 50 \\ \\ \\ \end{array}$$

1) умножить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;
2) отделить запятой столько цифр справа, сколько их отделено запятой в десятичной дроби.

Модель правила:



’ 2 знака ’ 2 знака


* 2,031 – 4
8124,
* 0,14 – 5
0 70,

Вычислите. Работаем в парах

а) **8,9·6=** 53,4

б) **3,75·12=** 45

в) **0,075·24=** 1,8

г) **10,45·42=** 438,9

Гимнастика для глаз

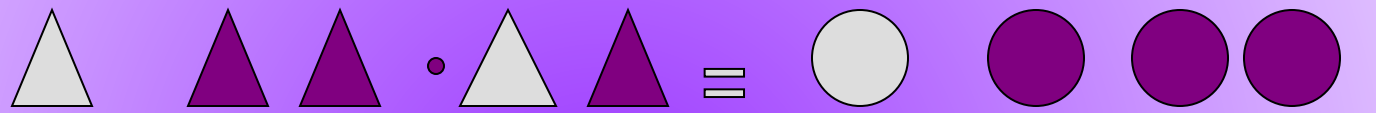
Закройте
глаза,
посчитайте до

Задача

В стакане 210,5 г молока с медом и маслом для лечения простуды. Нужно выпить 0,35 этого питья.

Сколько граммов надо выпить?

Модель правила



2 знака 1 знак 2+1=3 знака

Выполните действие:

1вариант **2вариант**

1) 0,08 · 0,09; 2) 0,034 · 0,5;

3) 6,7 · 0,0001; 4) 0,1 · 72,8;

5) 5,8 · 12,7; 6) 3,05 · 6,1;

7) 2,74 · 4,005 8) 62,95 · 0,037.

Проверяем :

- **Ответы:**
- **1вариант.** **2вариант.**

1) 0,072 **2) 0,17;**

- **3) 0,00067;** **4) 7,28;**
- **5) 73,66;** **6) 18,605;**
- **7) 10,9737;** **8) 2,32915.**