



Математические тренажёры

5 КЛАСС

Работу выполнила:

Залазаева Альбина Владимировна,

учитель математики

**МАОУ «Покчинская основная общеобразовательная
школа им. И.И. Широкшина»**

Волшебные дроби

ОБЫКНОВЕННЫЕ

$\frac{1}{2}$

$\frac{7}{5}$

$2\frac{3}{4}$

0,5

ДЕСЯТИЧНЫЕ

3,84

1,12



Напишите следующие числа:

12 целых 5 сотых

Ноль целых 6 тысячных

7 целых 461 десяти тысячная

5 целых 379 стотысячных

26 целых 2 сотых

87 целых 6 десяти тысячных

9 целых 21 тысячная

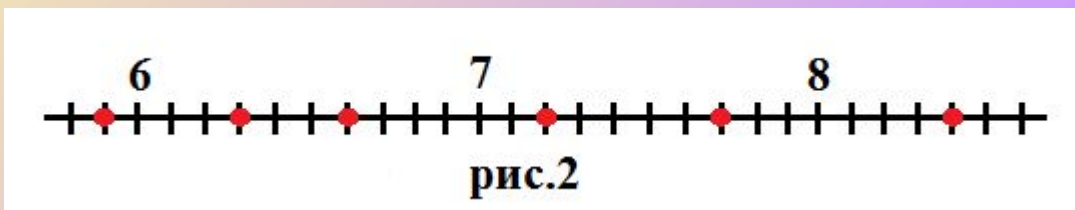
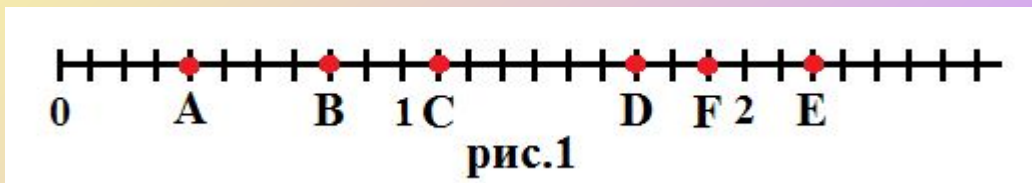
33 целых 12 стотысячных



Какие числа на координатном луче соответствуют:

1) точкам А, В, С, D, F, E (рис.1);

2) Точкам М, N, К, Р, R, S (рис.2)? Ответ запишите в виде десятичных дробей.



Ответ:

1) т.А(), т.В(), т.С(), т.Д(), т.Ф(), т.Е().

2) т.М(), т.Н(), т.К(), т.Р(), т.Р(), т.S().



Запишите каждую из дробей в виде десятичной:



$$\frac{375}{100} =$$

$$\frac{4218}{1000} =$$

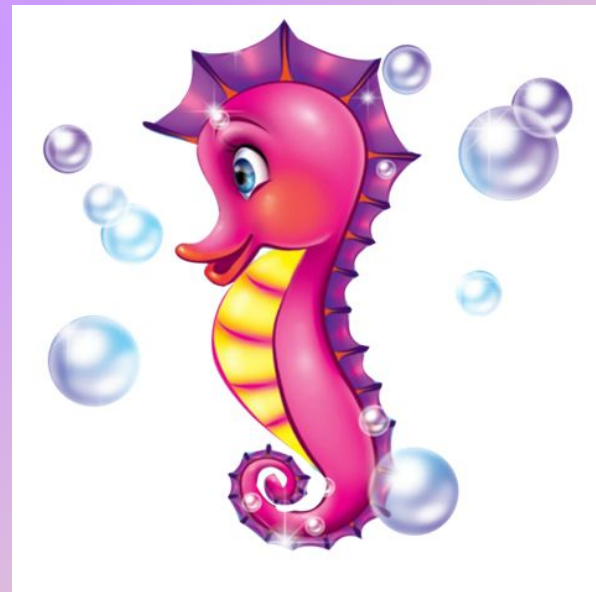
$$\frac{48}{10} =$$

$$\frac{3}{4} =$$

$$\frac{1}{2} =$$

$$\frac{2084}{100} =$$

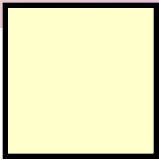
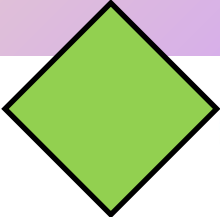
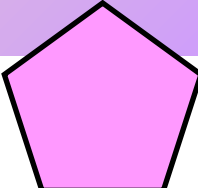
$$\frac{1}{5} =$$



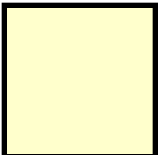
Распутай клубок

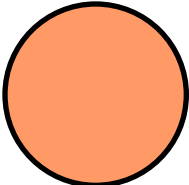
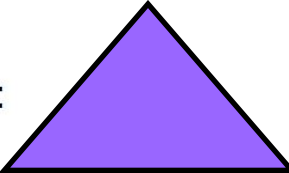
(ALT +щелчок л.к.)

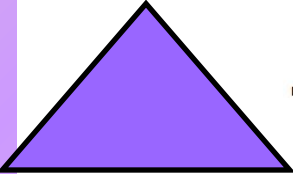
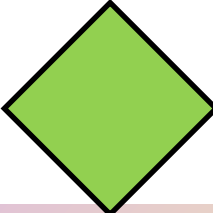
Заполните пропуски:

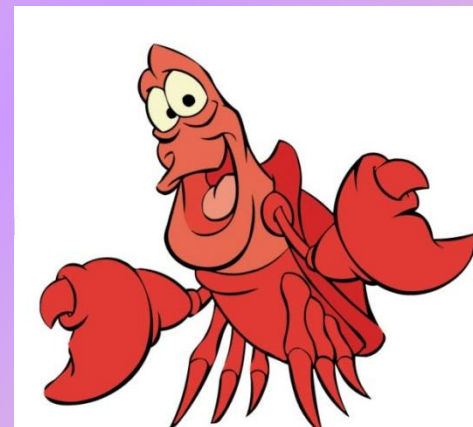
 $-$  $=$ 

 $+ 17,3 =$ 

$45,5 -$  $= 25,5$

 $+ 3,8 =$ 

 $- 2,3 =$ 



Выполните цепочку вычислений:

1

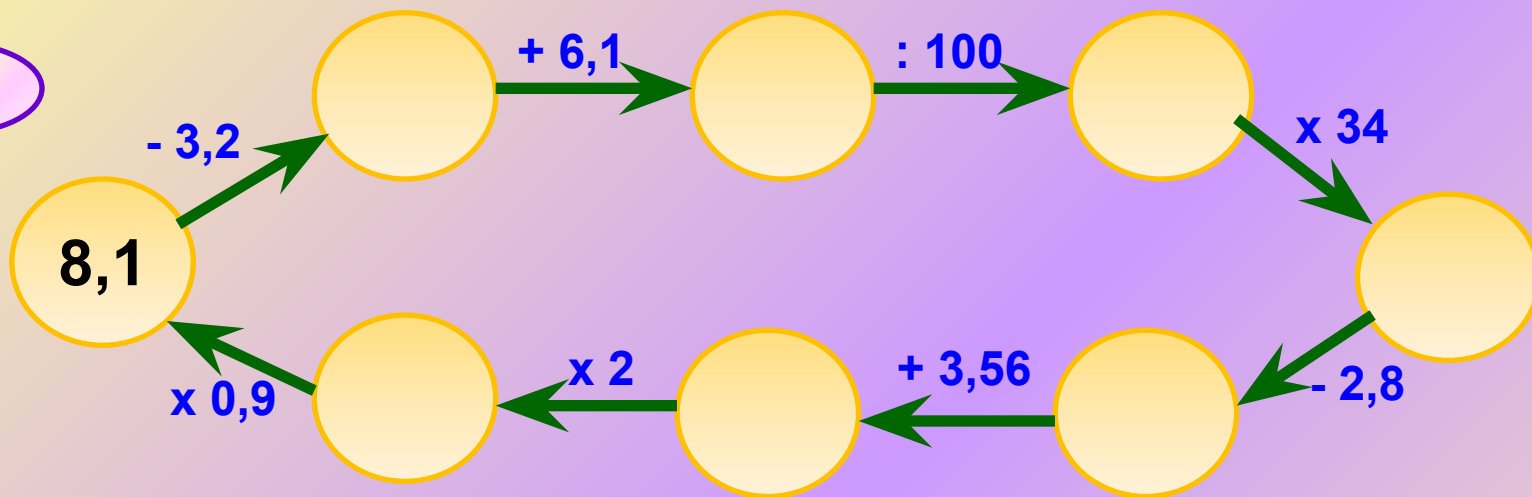


2

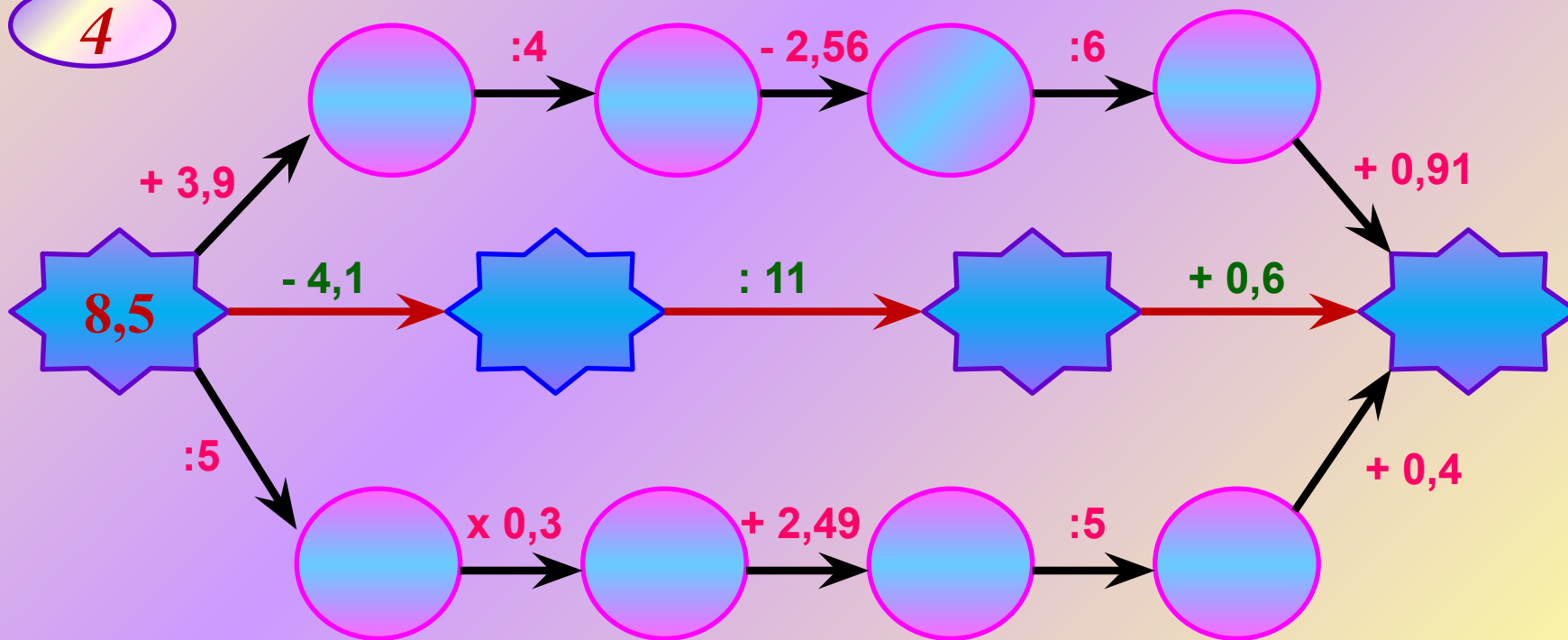


Выполните цепочку вычислений:

3

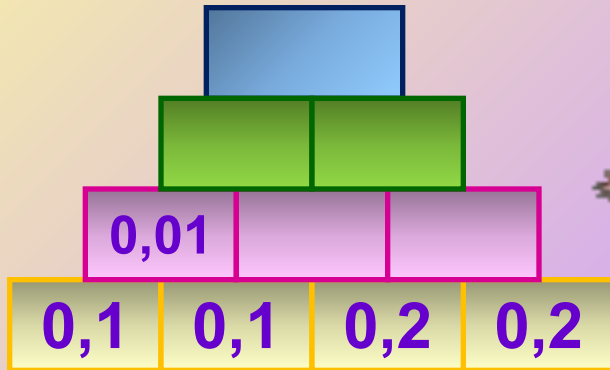


4

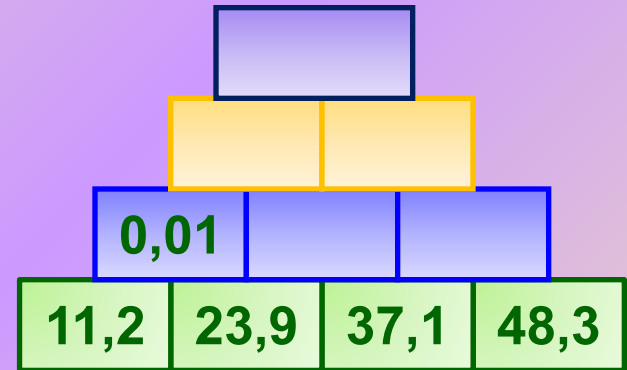


Заполните пирамидку:

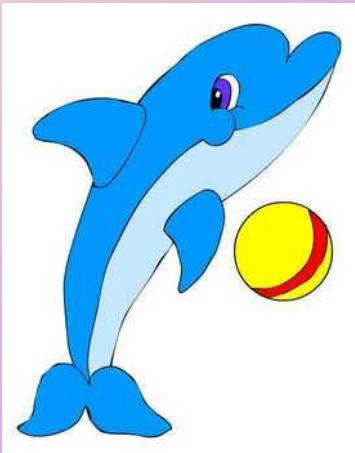
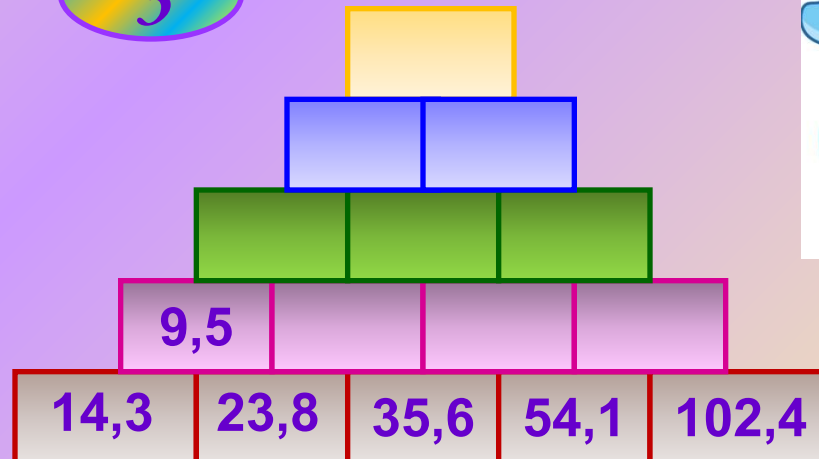
1



2



3



Сравните дроби; расставьте знаки $<$, $>$ или $=$.

а) 2,3 3,2

б) 5,3 5,29

в) 3,4 3,40

г) 5,06 5,6

д) 19,9 1,99

е) 7,09 7,9

ж) 1,40 1,04



з) 4,28 4,29

и) 23,5 23,6

к) 8,13 8,7

л) 1,0235 1,1

м) 4,2 4,195

н) 14 7,8



Расположите карточки над выделенной чертой так, чтобы числа, записанные на них следовали в порядке возрастания:

36,8 →

36 →

36,1 →

37 →

37,8 →

3

38,2 →

Найдите все натуральные значения x , при которых верно неравенство:

1 $4,45 < x < 7,002$

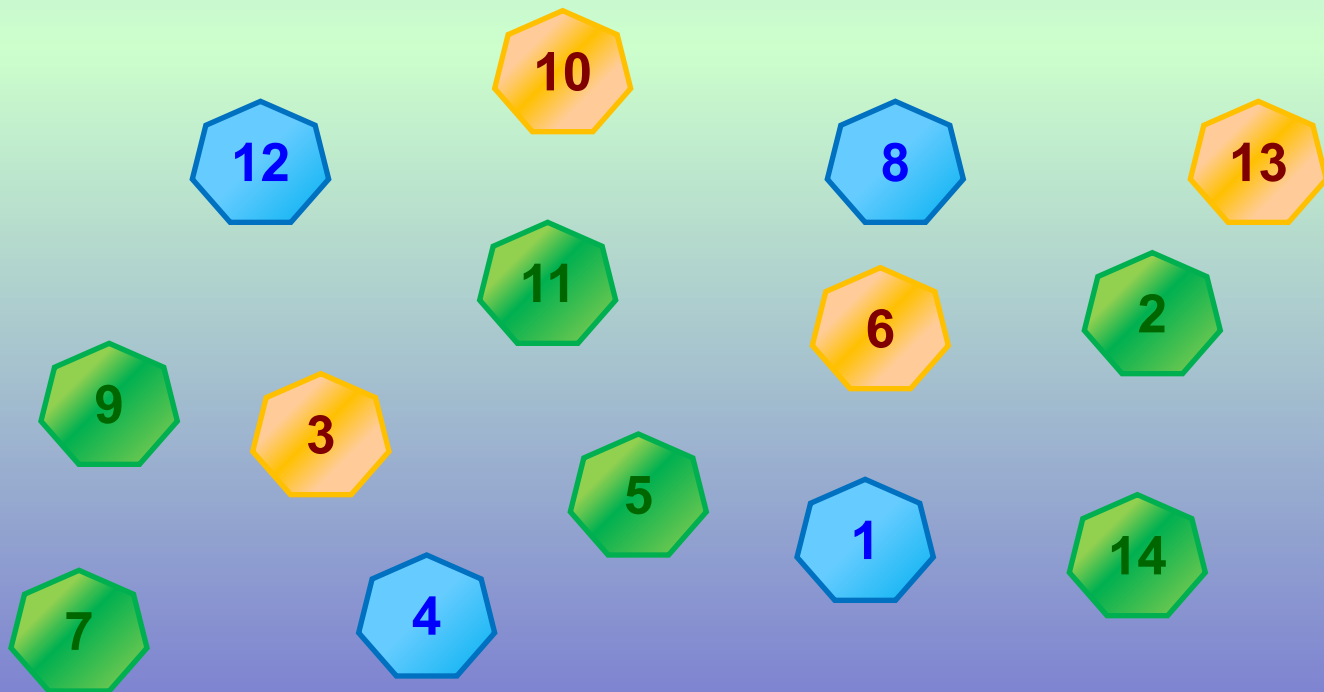
2 $9,8 < x < 13,4$

Отве

т:

Отве

т:



Какие цифры можно поставить вместо звездочки, чтобы образовалось верное неравенство:

1 $6,38 < 6,3*$

2 $8,1 > 8,*9$

3 $16,25 < 1*,32?$

Отве

т:

1

2

3



10

12

8

13

11

6

2

0

9

3

5

1

14

7

4

Между какими соседними числами натурального ряда находится дробь:

5,32

13,6

2,17

Ответ запишите в виде двойного неравенства.

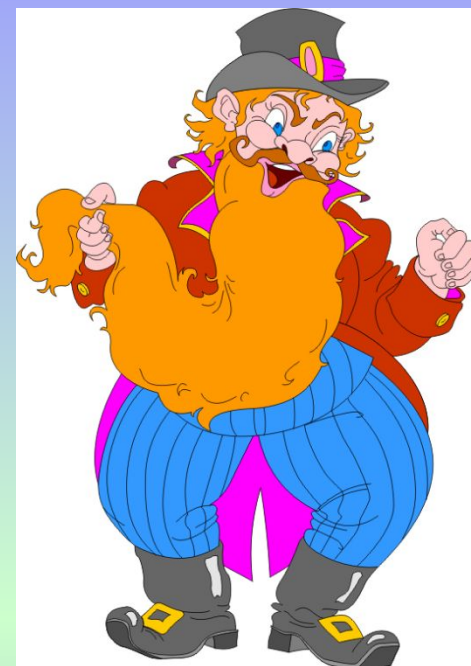
Отве

1

т:

2

3



10

<

11

8

13

9

3

6

2

12

7

4

5

1

14

**Запишите порядок действий
и найдите значение выражения.**

1



2

1

○ ○ ○ ○ ○

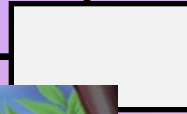
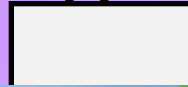
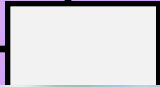
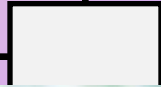
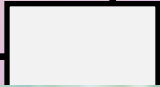
$$(0,38 + 0,12) * 0,8 + 4,08 : 4 * 5 = \square$$



2



$$(20 * 0,8 : 10 + 0,5) : 7 + 5,4 : 9 * 2 = \boxed{}$$



Выполните умножение чисел, выбирая удобный порядок действий. Произведение запишите в центральной фигуре:

1

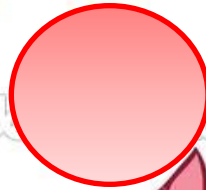
0,5

1,6

2

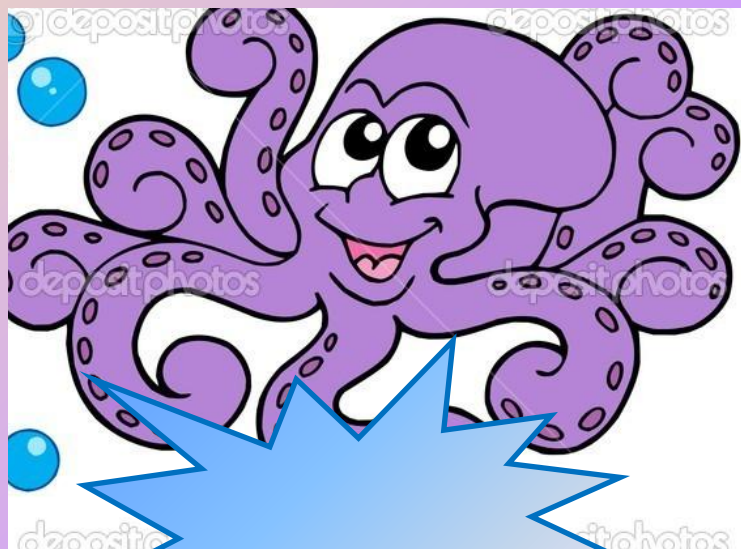
0,5

4



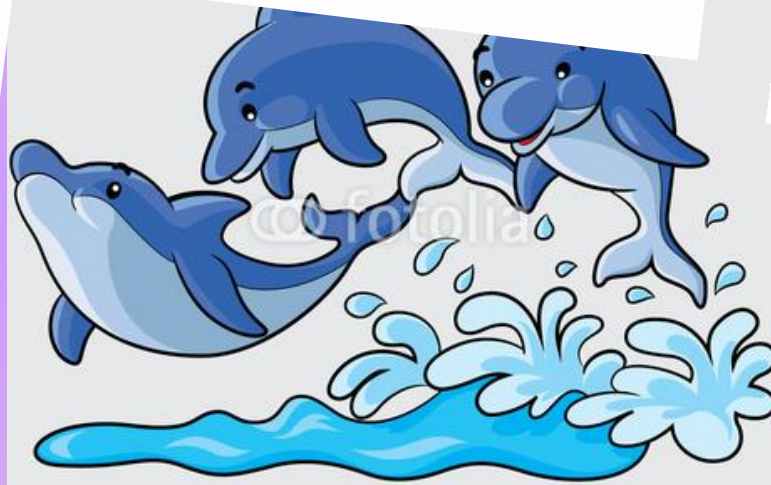
2

Выполните умножение чисел, выбирая удобный порядок действий. Произведение запишите в центральной фигуре:



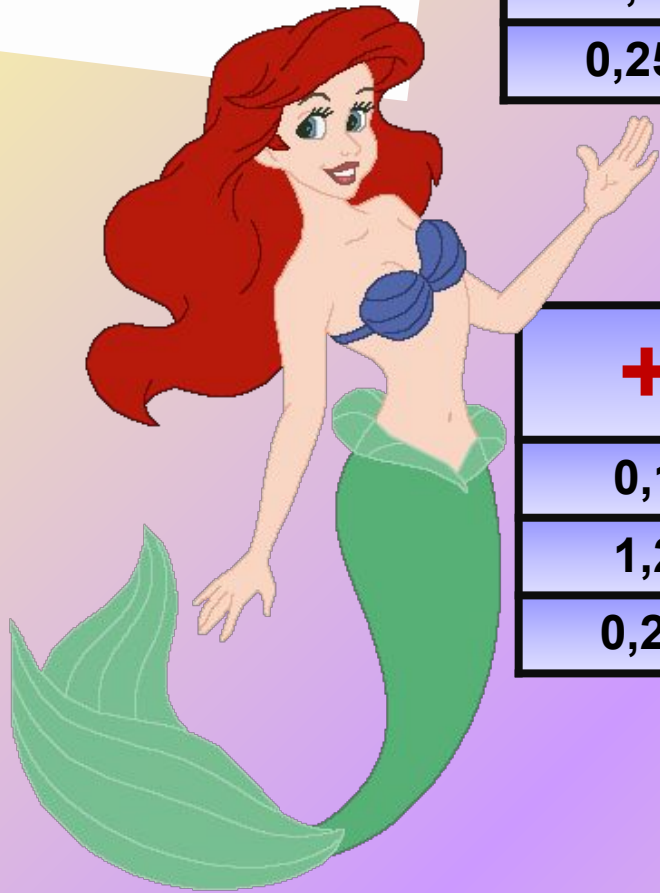


Заполните





X	10	5	0,1	0,8
0,1				
1,2				
0,25				



+	10	5	0,1	0,8
0,1				
1,2				
0,25				

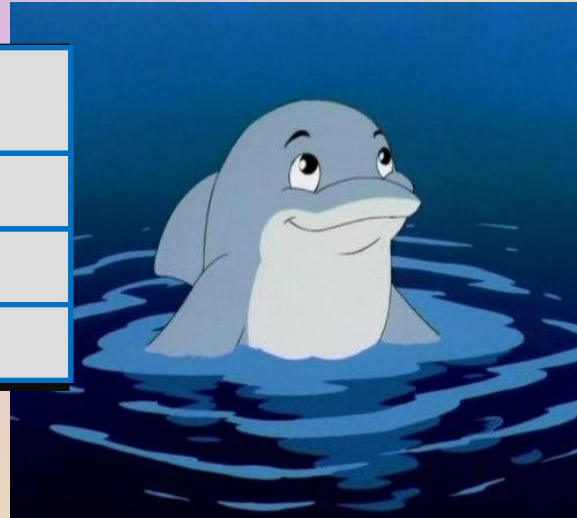




Заполните таблицы:

a	6,5	150,2	50,04	0,281	12,5376
10a					
100a					
1000a					
10 000a					

+	4,35			
	17,55		22,7	
9,05		50,65		
			17	

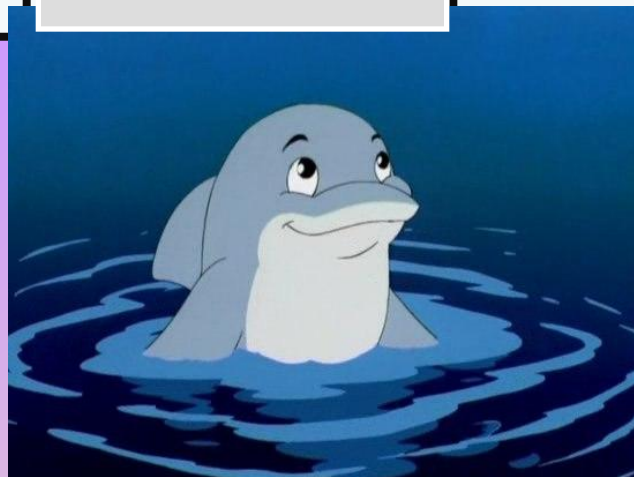




Заполните таблицу, если известно, что:

Масса дельфина на 1,4т меньше, чем у моржа; морж имеет длину на 1,1м больше, чем у тюленя, а его масса в 6 раз больше, чем у тюленя; длина у тюленя-монаха в 11 раз меньше, чем у синего кита.

Морские животные	Длина (м)	Масса (т)
Дельфин	3,6	
Синий кит	33	150
Морж		
Тюлень-монах		0,3



Выполните деление.

а) $42,5 : 10 =$

б) $148,56 : 100 =$

в) $10,001 : 100 =$

г) $3794,51 : 1000 =$

д) $8,49 : 100 =$

е) $0,7 : 10 =$

ж) $9,467 : 100 =$

з) $298,3 : 100 =$

и) $3,2 : 10 =$

к) $4,5 : 10 =$

л) $3,7 : 100 =$

м) $13,9 : 1000 =$



Выполните умножение.

а) $0,25 * 10 =$

б) $8,156 * 100 =$

в) $10 * 0,27 =$

г) $3,51 * 1000 =$

д) $100 * 8,49 =$

е) $100 * 9,945 =$

ж) $0,567 * 100 =$

з) $2,943 * 10 =$

и) $3,02 * 1000 =$

к) $5,8 * 100 =$

л) $10 * 0,05 =$

м) $23,9 * 1000 =$



1. <http://www.coollady.ru/puc/3/mult-3/03.jpg>
2. <http://p-p.com.ua/-/uploads/articles/020/406/original-0da48977c90f657b8e9ce878921cd8d4.jpg>
3. <http://player.myshared.ru/1017035/data/images/img17.jpg>
4. <http://www.playing-field.ru/img/2015/052023/3444350>
5. <http://okartinkah.ru/img/kartinka-buratino-2831/kartinka-buratino-33.jpg>
6. http://www.asyan.org/potre/%D0%92+%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B6%D0%BA%D0%B0%D1%85+%D0%B2%D1%96%D1%80%D0%BD%D1%96+%D0%B4%D1%80%D1%83%D0%B7%D1%96%2C+%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%BE%D1%97+%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D1%83%D1%82%D1%8Ce/54040_html_1a42980d.png