

Математика сложна,  
Но скажу с почтением —  
Математика нужна  
Всем без исключения!



Составим и постараемся  
запомнить таблицу  
умножения с числом 2.

Все мы с детства любим книжки  
Про забавных коротышек  
Гуслю, Пончика, Незнайку...  
Кто есть кто — ты отгадай-ка!



Этот умный коротышка  
Прочитал уже все книжки  
Он и вправду много знает  
Никого не обижает.



Какое число нужно прибавить к 9,  
чтобы получилось 15?

68 63 14 6 15 76



Назовите число, которое на 1 больше 67.

68 63 14 6 15 76



Чему равна сумма чисел 40 и 36?

68 63 14 6 15 76



Чему равна разность чисел 89 и 26?

68 63 14 6 15 76





3 умножете на 5.

68 63 14 6 15 76



По 2 взять 7 раз.

68 63 14 6 15 76



$$50 - 10 + 20 = 60$$

Из разных цифр  
Я сделал бусы.  
А в тех кружках,  
Где чисел нет,  
Расставьте минусы и плюсы,  
Чтоб данный получить ответ.



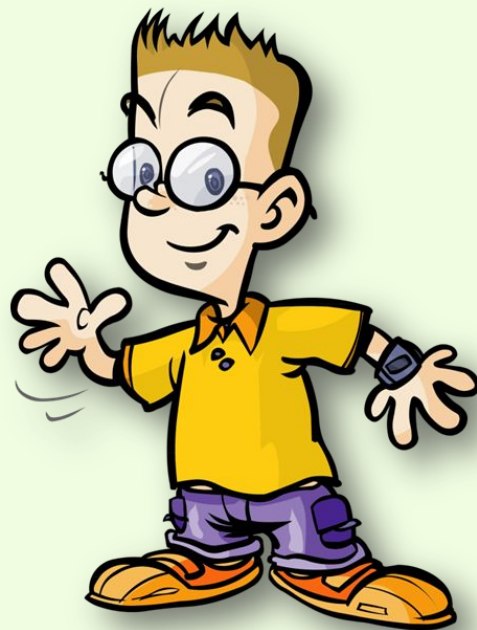
$$32 + 8 + 16 = 56$$

Из разных цифр  
Я сделал бусы.  
А в тех кружках,  
Где чисел нет,  
Расставьте минусы и плюсы,  
Чтоб данный получить ответ.



$$96 - 90 + 24 = 30$$

Из разных цифр  
Я сделал бусы.  
А в тех кружках,  
Где чисел нет,  
Расставьте минусы и плюсы,  
Чтоб данный получить ответ.



Вычислите и замените  
сложение умножением.

$$5+5+5+5+5=25$$

$$5\cdot 5=25$$



Вычислите и замените  
сложение умножением.

$$7+7+7=21$$

$$7\cdot 3=21$$





Знайка книжку прочитал.  
Самым умным тут же стал.  
Почему же солнце светит?  
Он всё знает, всё ответит.



С опорой на рисунок решите примеры:

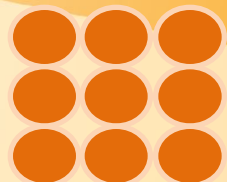
$$3 \cdot 3 = 9$$



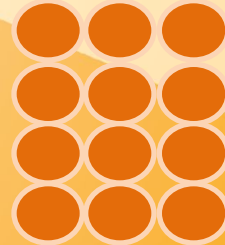
$$6 : 3 = 2$$



$$9 : 3 = 3$$



$$12 : 3 = 4$$



В четыре горшка посадили по 2 луковицы.  
Сколько луковиц использовали?

$$2 \cdot 4 = 8 \text{ (л.)}$$



Подарил утятам Знайка  
Восемь резиновых сапожек.  
Сколько же маленьких утят  
Знайку благодарят?

$$8 : 2 = 4 \text{ (ут.)}$$

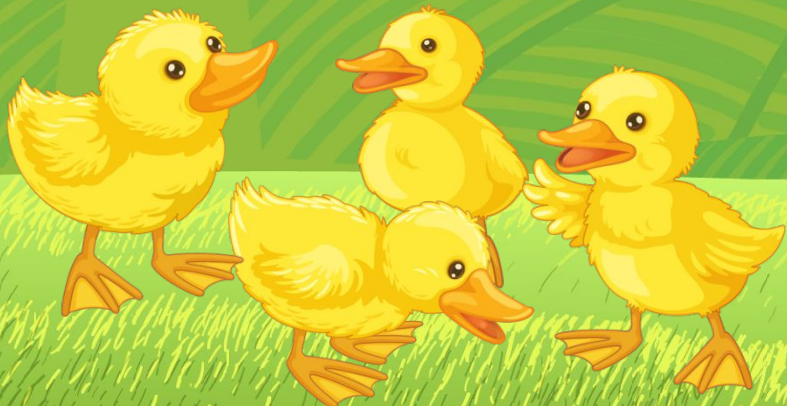


Таблица умножения.  
Достойна уважения.  
Она всегда во всем права.  
Чтоб ни случилось в мире —  
А всё же будет дважды два  
По-прежнему четыре.



# Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 = 2 \cdot 2 = 4$$



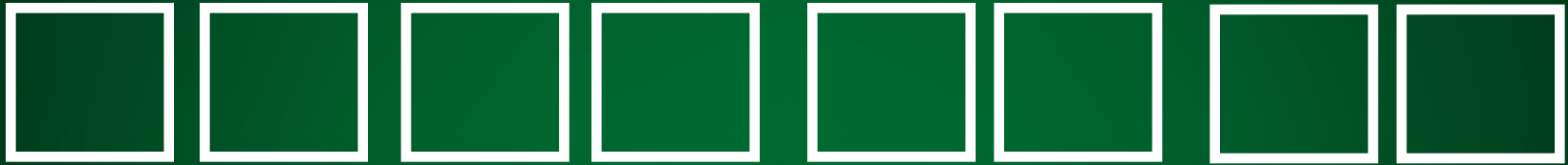
# Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 = 2 \cdot 3 = 6$$



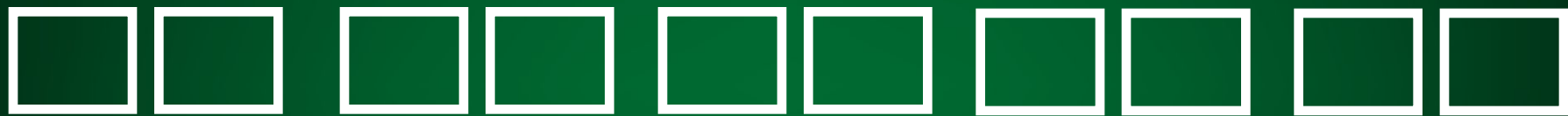
# Таблица умножения числа 2.



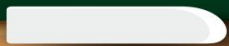
$$2 + 2 + 2 + 2 = 2 \cdot 4 = 8$$



# Таблица умножения числа 2.

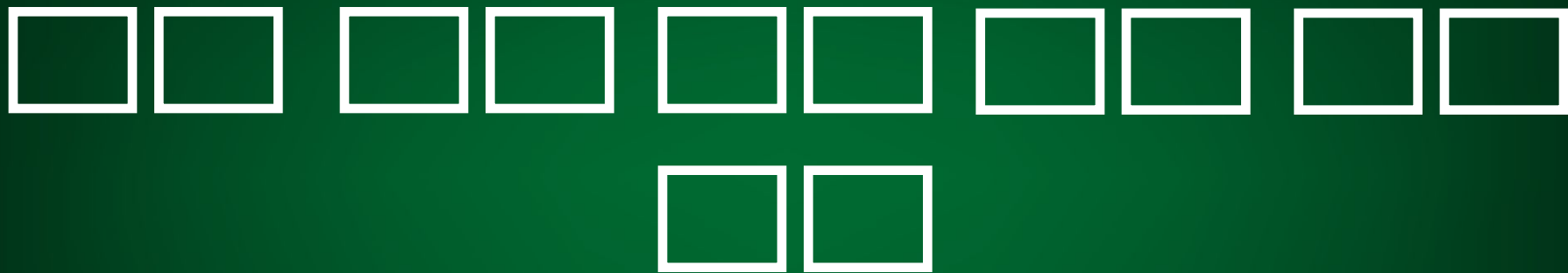


$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \cdot 5 = 10$$



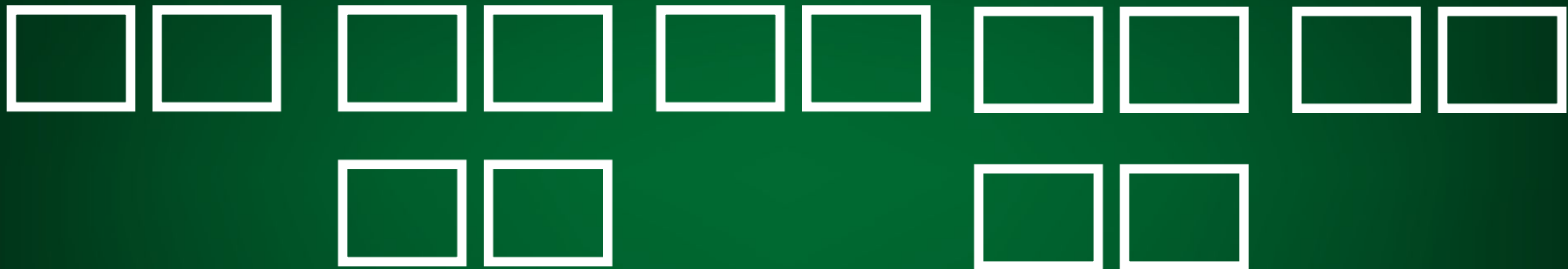


# Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \cdot 6 = 12$$

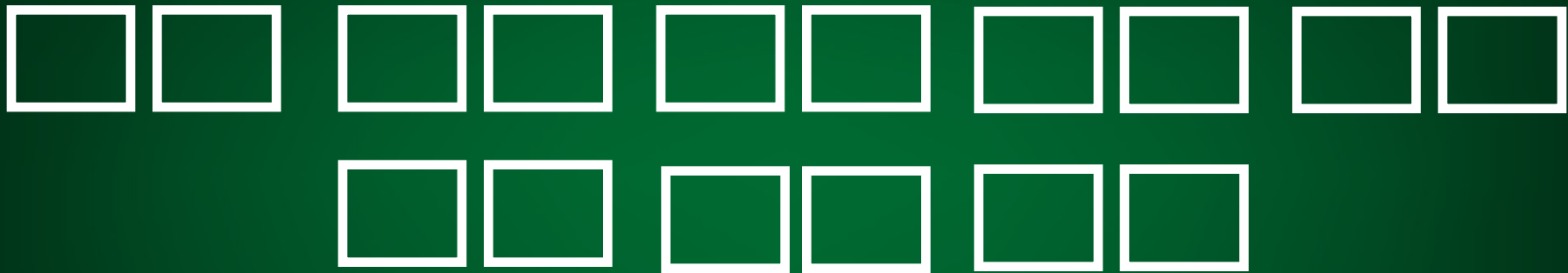
# Таблица умножения числа 2.



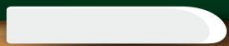
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$
$$= 2 \cdot 7 = 14$$



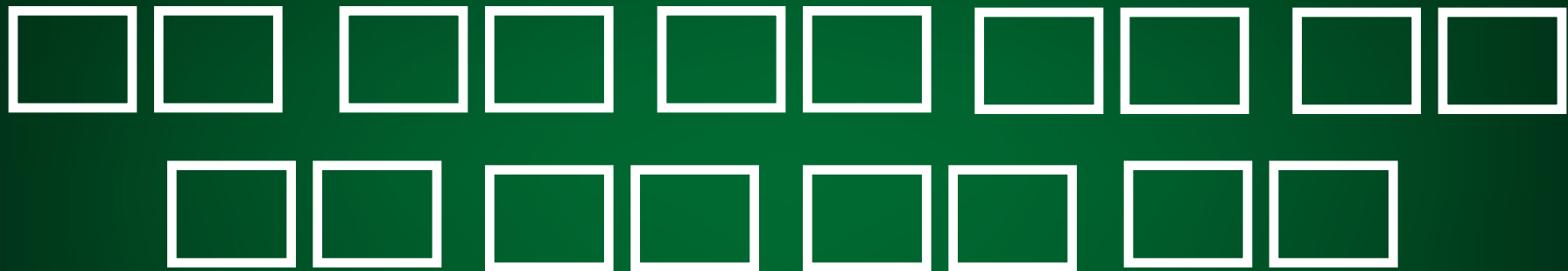
# Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$
$$= 2 \cdot 8 = 16$$



# Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$
$$= 2 \cdot 9 = 18$$

Посмотрите **Переместительное.** Скажите  
какое свойство можно применить.

$$2 + 2 + 2 = 2 \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot 2 = 6$$

От перестановки  
множителей  
произведение не  
меняется.

$$3 \cdot 2 =$$

$$4 \cdot 2 =$$

$$5 \cdot 2 =$$

$$6 \cdot 2 =$$

$$7 \cdot 2 =$$

$$8 \cdot 2 =$$

$$9 \cdot 2 =$$



$$3 \cdot 2 = 6$$

$$4 \cdot 2 = 8$$

$$5 \cdot 2 = 10$$

$$6 \cdot 2 = 12$$

$$7 \cdot 2 = 14$$

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$9 \cdot 2 = 18$$







Уберите лишние числа, которые не являются результатами умножения на 2.





Проверьте себя:

$$2 \cdot 5 - 3 =$$



$$2 \cdot 4 + 6 =$$



Проверьте себя:

$$2 \cdot 3 + 9 = 15$$


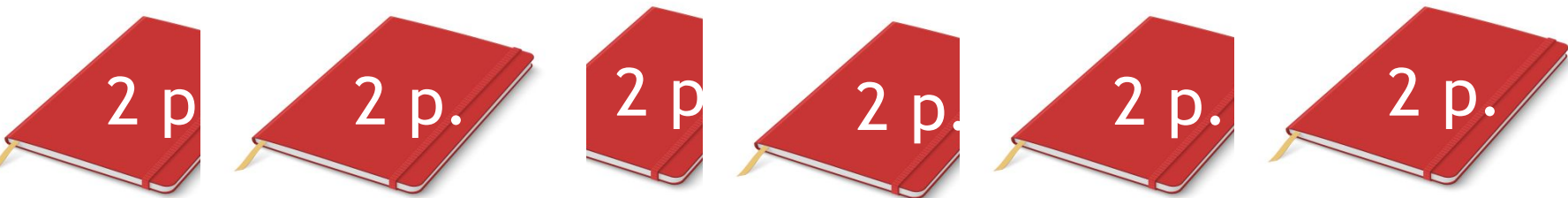
$$2 \cdot 8 - 10 = 6$$


Проверьте себя:

$$7 \cdot 2 + 6 = 20$$


$$9 \cdot 2 - 8 = 10$$


Цена одной тетради 2 р. Сколько  
стоят 6 таких тетрадей?

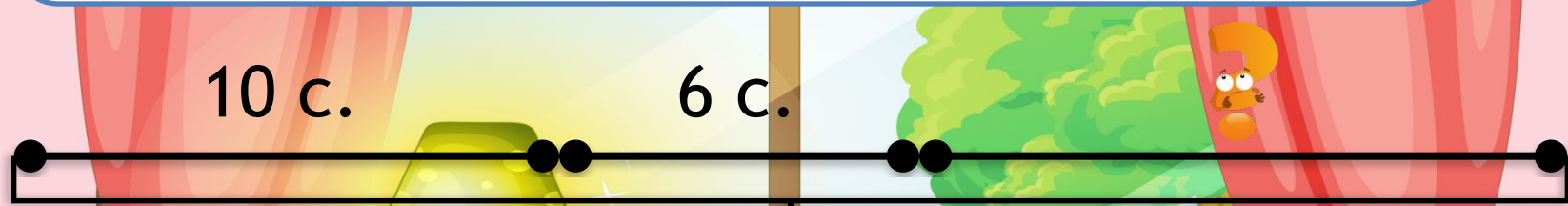


$$2 \cdot 6 = 12 \text{ (р.)}$$

Ответ: 12 рублей.



Знайка за день прочитал 30 страниц книги:  
утром 10 страниц, днём 6 страниц. Сколько  
страниц Знайка прочитал вечером?



1)  $10 + 6 = 16$  (с.)

2)  $30 - 16 = 14$  (с.)

1)  $30 - (10 + 6) = 14$  (с.)



Sun	Mon	Tues	Wed	Thur	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

A corkboard featuring a whiteboard on the left and six educational posters on the right. The posters include: a diagram of three people, a line graph with a red line, a diagram of a plant with green leaves, a diagram of a person, and a bar chart with four colored bars.



Составьте при Проверьте себя: и решите их:

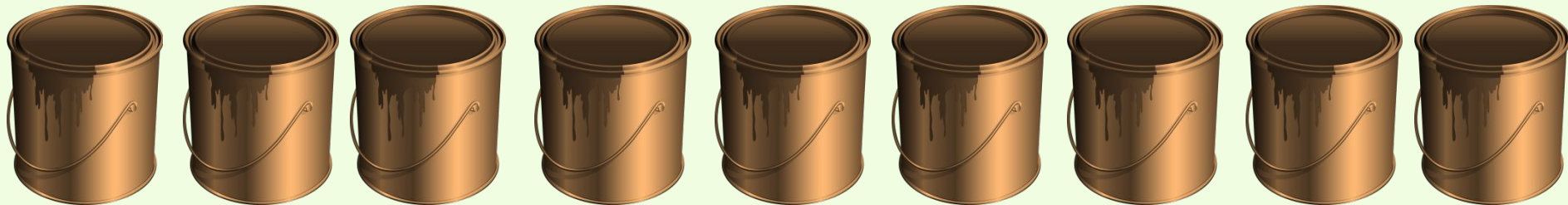
X	9	6	2	5	3	7	8	1
X · 2	18	12	4	10	6	14	16	2



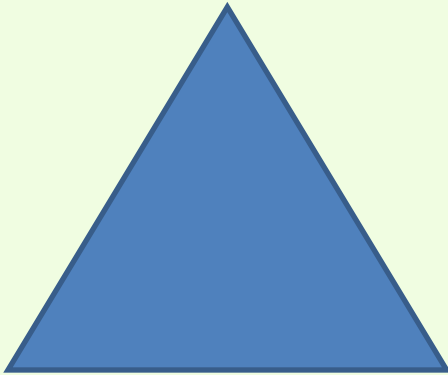
Для ремонта школы купили 9 банок коричневой краски, по 2 кг в каждой.  
Сколько килограммов краски купили?

$$2 \cdot 9 = 18 \text{ (кг)}$$

Ответ: 18 кг.



Начертите треугольник со сторонами 6 см. Найдите его периметр сложением и умножением.



$$P = 6 + 6 + 6 = 18 \text{ (CM)}$$

$$P = 6 \cdot 3 = 18 \text{ (CM)}$$



Выберите три числа из числового ряда. Разместите эти числа так, чтобы в сумме получилось число 15.

1 2 3 4 5 6  
7 8 9

Проверьте себя:

$$1 + 9 + 5 = 15$$

$$7 + 3 + 5 = 15$$

$$5 + 4 + 6 = 15$$

$$8 + 6 + 2 = 15$$

$$7 + 6 + 2 = 15$$

Как называются  
числа при  
умножении?

Множитель.

Множитель.

Произведение.



2	×	1	=	2
2	×	2	=	4
2	×	3	=	6
2	×	4	=	8
2	×	5	=	10
2	×	6	=	12
2	×	7	=	14
2	×	8	=	16
2	×	9	=	18
2	×	10	=	20

Какое свойство  
умножения вы  
запомнили?



2	×	1	=	2
2	×	2	=	4
2	×	3	=	6
2	×	4	=	8
2	×	5	=	10
2	×	6	=	12
2	×	7	=	14
2	×	8	=	16
2	×	9	=	18
2	×	10	=	20

A scroll of parchment is shown, unrolled to reveal text. The scroll is light beige and has a slight shadow, giving it a three-dimensional appearance. The text is written in a simple, black, sans-serif font. The scroll is set against a light green background.

Я узнал...

Я научился...

Мне было трудно...