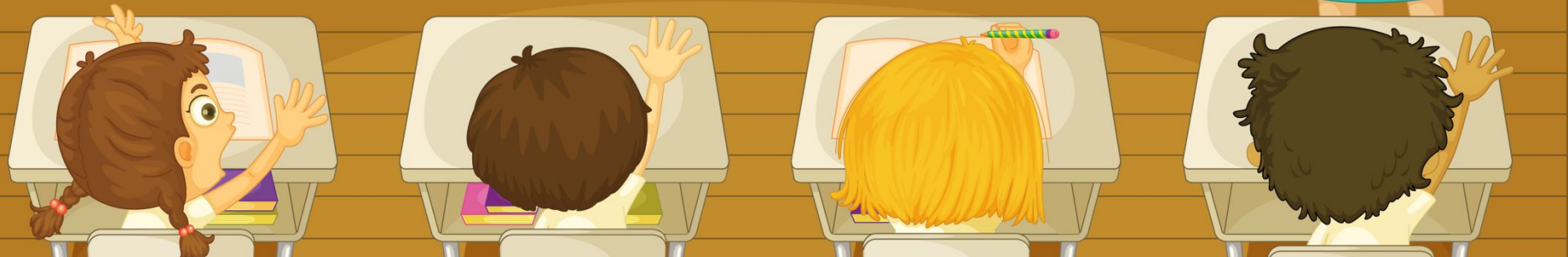
Математика сложна,
Но скажу с почтением —
Математика нужна
Всем без исключения!



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 умножьте 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.

$7+7+7=21$

$7 \cdot 3=21$

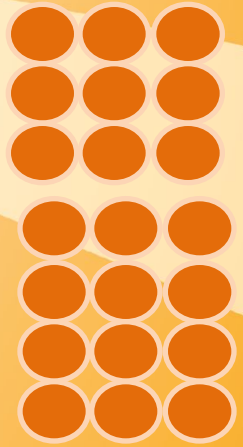
Знайка книжку прочитал.
Самым умным тут же стал.
Почему же солнце светит?
Он всё знает, всё ответит.

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 (ут.)

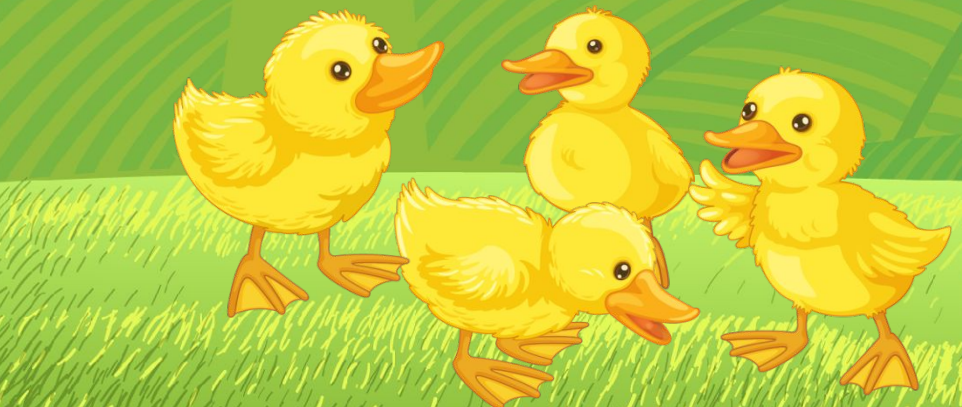
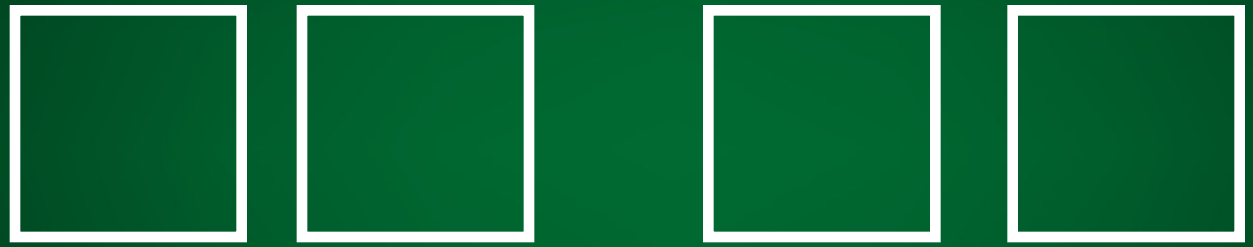


Таблица умножения.
Достойна уважения.
Она всегда во всем права.
Чтоб ни случилось в мире —
А всё же будет дважды два
По-прежнему четыре.

Таблица умножения числа 2.



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

Таблица умножения числа 2.

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

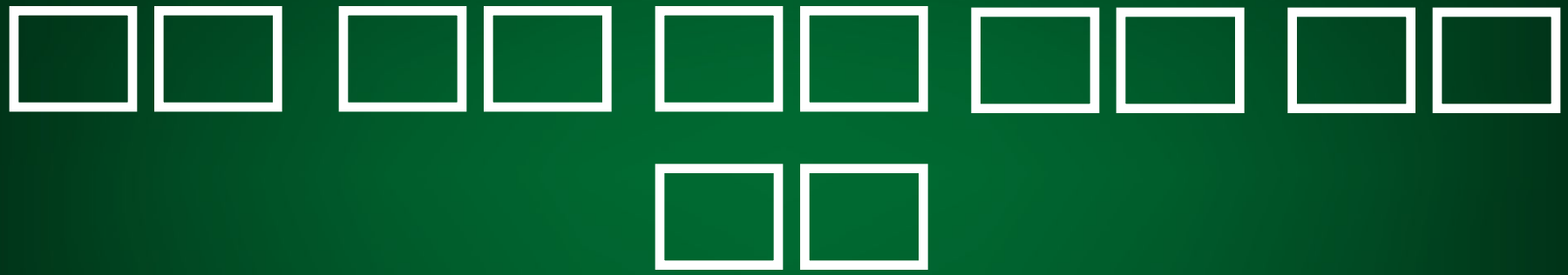
Таблица умножения числа 2.

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

Таблица умножения числа 2.

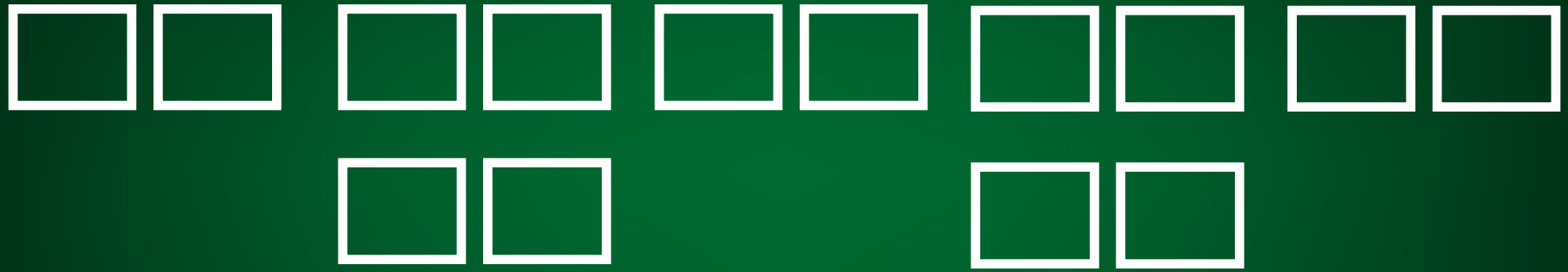
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \cdot 5 = 10$$

Таблица умножения числа 2.



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

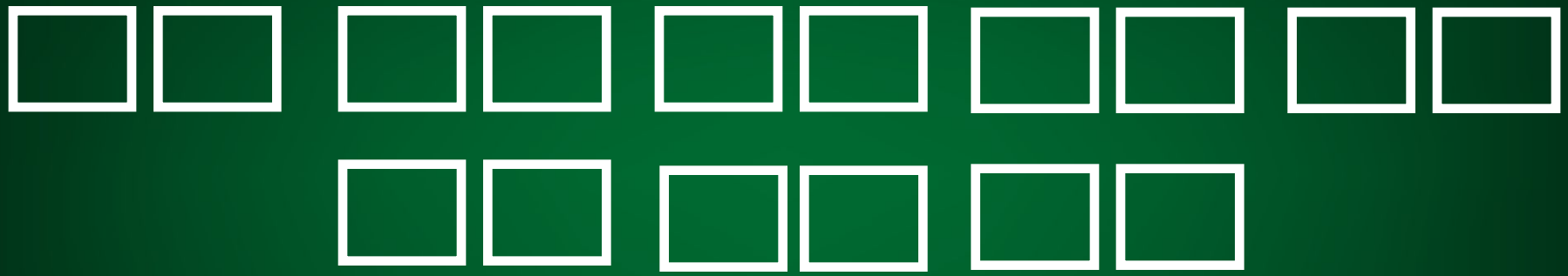
Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$= 2 \cdot 7 = 14$$

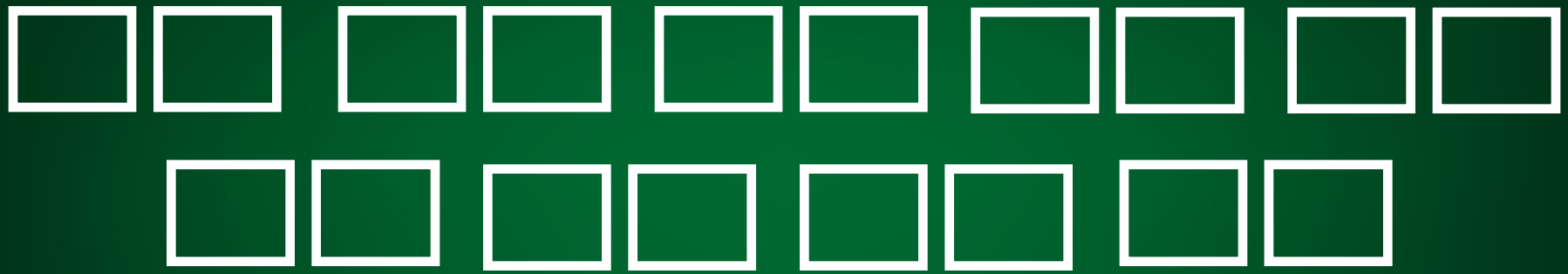
Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$= 2 \cdot 8 = 16$$

Таблица умножения числа 2.



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$= 2 \cdot 9 = 18$$

Посмот кажите
какое свойство можно применить.

Переместительное.

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

$$3 \cdot 2 = 6$$

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:

$2 \cdot 5 - 3 =$?

$2 \cdot 4 + 6 =$ 14

Проверьте себя:

$2 \cdot 3 + 9 = 15$

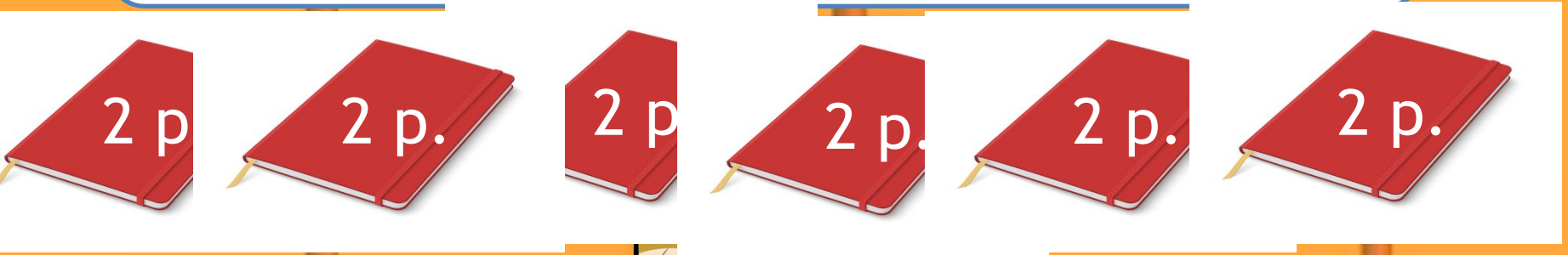
$2 \cdot 8 - 10 = 6$

Проверьте себя:

$7 \cdot 2 + 6 = 20$

$9 \cdot 2 - 8 = 10$

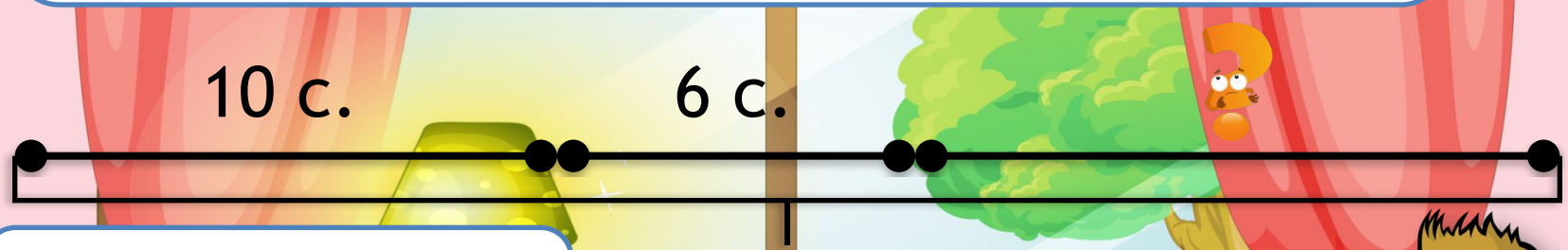
Цена одной тетради 2 р. Сколько стоят 6 таких тетрадей?



$2 \cdot 6 = 12$ (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

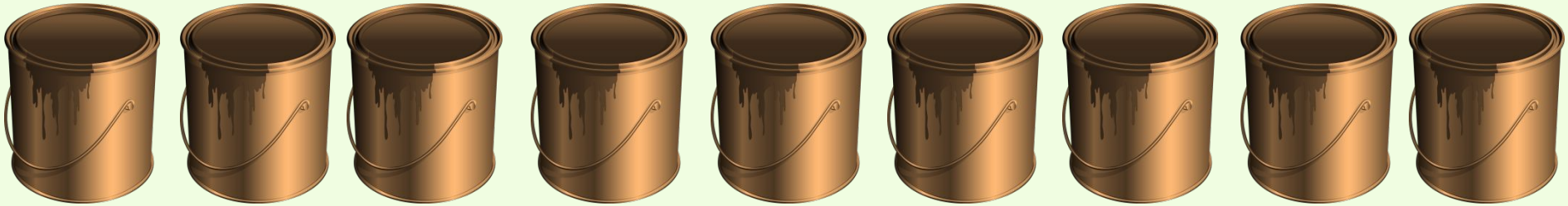
Составьте при Проверьте себя: и решите их:

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

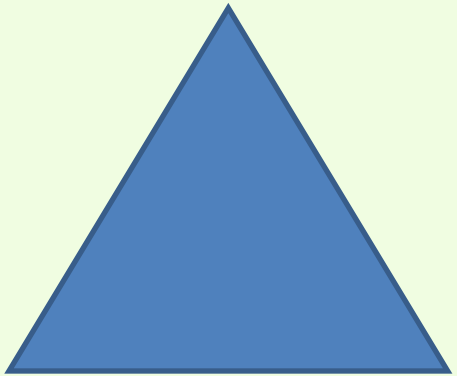
Для ремонта школы купили 9 банок коричневой краски, по 2 кг в каждой. Сколько килограммов краски купили?

$2 \cdot 9 = 18$ (кг)

Ответ: 18 кг.



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



$P = 6 + 6 + 6 = 18$ (см)

$P = 6 \cdot 3 = 18$ (см)

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

Я узнал…

Я научился…

Мне было трудно…