

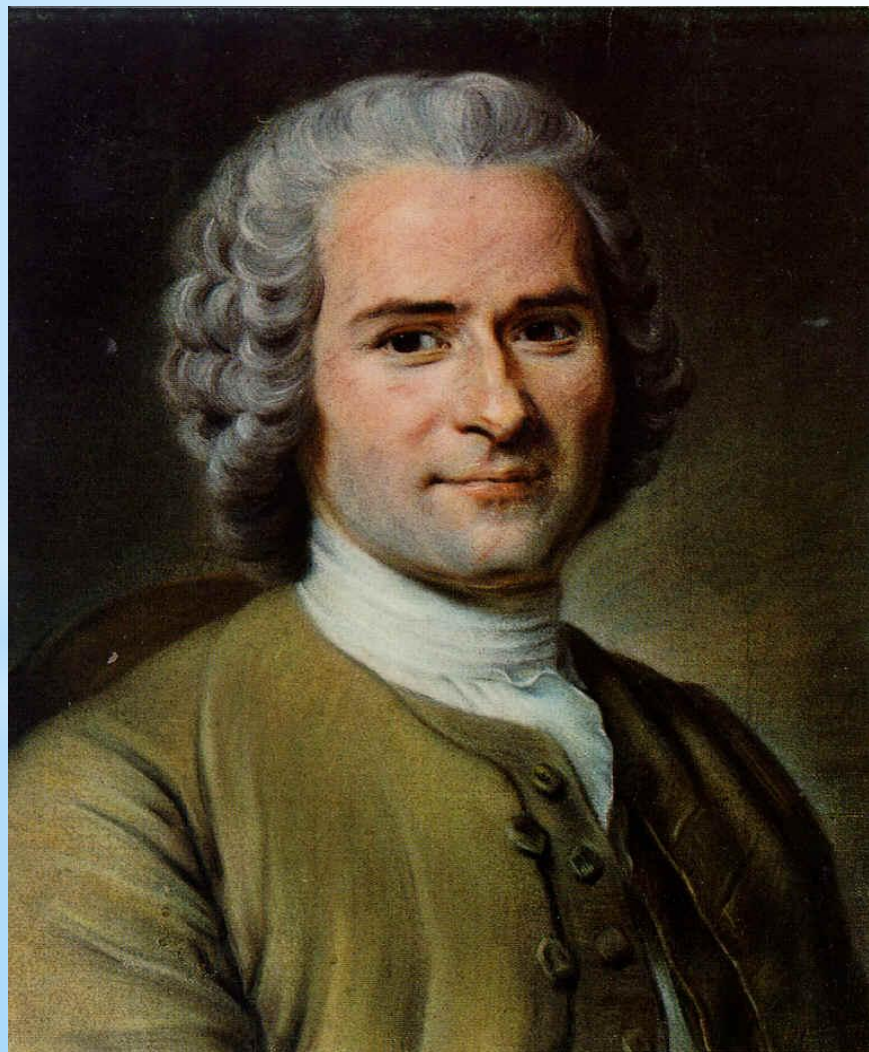
**\* «Письменное умножение  
трёхзначного числа на  
однозначное».**

Составила Панасенко Т. А.

уч. Составила Панасенко Т. А.  
учитель начальных классов  
МОУ «Школа № 110 г. Донецк»

г. Донецк

\* *“Вы талантливые дети! Когда-нибудь вы сами приятно поразитесь, какие вы умные, как много и хорошо умеете, если будете постоянно работать над собой, ставить новые цели и стремиться к их достижению...”*



*Ж.Ж. Руссо*

Исследовать - это значит:

- 1) подвергнуть научному изучению;
- 2) наблюдать для выяснения, изучения чего-то нового.

\*ИССЛЕДОВАТЕЛЬ - это человек, который занимается научным исследованием

## \*1 вопрос

\* Как расположить числа 310, 31, 103, 301, 333, 111, 13 в порядке возрастания:

\* А) 13, 31, 103, 111, 310, 301, 333.

\* Б) 13, 31, 103, 111, 301, 310, 333.

\* В) 31, 13, 103, 111, 301, 310, 333.

## \*2 вопрос

\* Какое из предложений соответствует выражению  $180+160:2$ .

\* А) Сумму 180 и 160 уменьшили на 2.

\* Б) К 180 прибавили частное 160 и 2.

\* В) Сумму 180 и 160 уменьшили в 2 раза.

**\*3 вопрос**

**\* Число 679 сначала уменьшили на 70, а  
\* затем к полученному числу прибавили один.  
Найдите верный ответ.**

**\* А) 610**

**\* Б) 673**

**\* В) 61**

**\*4 вопрос**

**\* Чему равна половина от 400?**

**\* А) 200**

**\* Б) 20**

**\* В) 300**

**\*5 вопрос**

**\* Укажи выражение, в котором последним будет выполняться действие вычитания.**

**\*            А)  $23 \cdot 3 - 8 + 42 : 3$**

**\*            Б)  $(90 - 34) \cdot 8 - 27$**

**\*            В)  $(28 + 45 - 35) : 2 \cdot 40$**

**\*6 вопрос**

**\* В какой строке записано уравнение?**

**\*            А)  $170 - 70 = 100$**

**\*            Б)  $a : 14 = 128 - 100$**

**\*            В)  $c < 12 \cdot 100$**

**\*7 вопрос**

**\* В каком из уравнений правильно назван неизвестный компонент?**

**\*А)  $32 : b = 8$  (частное)**

**\*Б)  $9 \cdot d = 45$  (множитель)**

**\*В)  $a : 6 = 12$  (делитель)**

**\*8 вопрос**

**\* В каком из уравнений неизвестное число не равно 0?**

**\* А)  $45 \cdot a = 45$**

**\* Б)  $b : 19 = 0$**

**\* В)  $c + 18 = 18$**

## \*9 вопрос

\*Какую формулу мы будем использовать при решении задачи? Площадь прямоугольника равна  $24 \text{ см}^2$ . Чему равна длина этого прямоугольника, если ширина 4 см.

\*            А)  $S=a \cdot x \cdot b$

\*            Б)  $a=S: b$

\*            В)  $a=S-b$

## \*10 вопрос

\*Выбери выражение, с помощью которого можно будет решить задачу. В одной группе  $a$  туристов, а в другой в 3 раза больше. Сколько туристов в двух группах?

\*            А)  $a \cdot 3$

\*            Б)  $a+a+3$

\*            В)  $a+(a \cdot 3)$



\* 1.Б 6.Б

\* 2.Б 7.Б

\* 3.А 8.А

\* 4.А 9.Б

\* 5.Б 10.В

# способ: «умножение столбиком»

Рассуждай так:



2 1

сот. дес. ед.

1. Записываю  
2. Умножаю десятки  
3. Умножаю единицы.  
4. Выражаю в столбик.

	1	4	2
x			6
<hr/>			
	8	5	2

5. Читаю ответ: да ещё прибавить 1 дес., всего получится 25 дес. - это 2 сот. 5 дес. - 250.

852

6. Подписываю под десятками, надписываю над сотнями 2, десятками 1, надписываю под сотнями 5, под десятками, надписываю над сотнями 2.



**\*  $25 \times 3 =$**

**$132 \times 5 =$**

**\*  $5 \times 71 =$**

**$228 \times 4 =$**

**\*  $6 \times 24 =$**

**$148 \times 6 =$**

**\*РЕШИ САМОСТОЯТЕЛЬНО.**

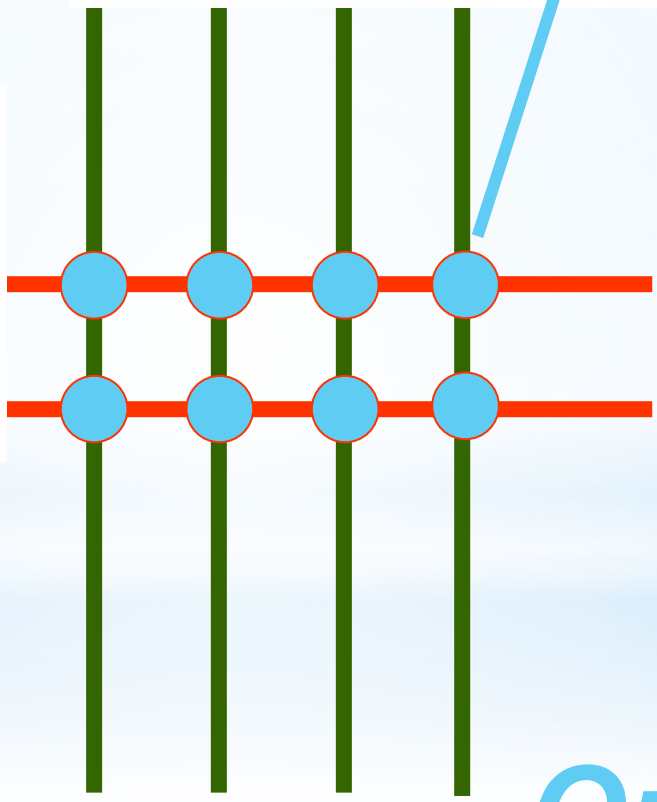
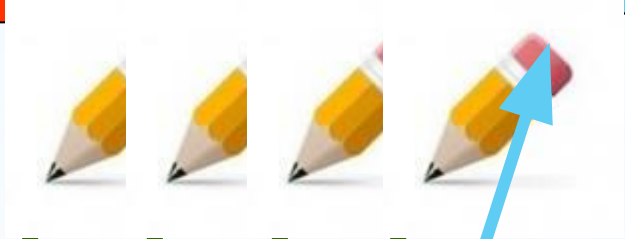
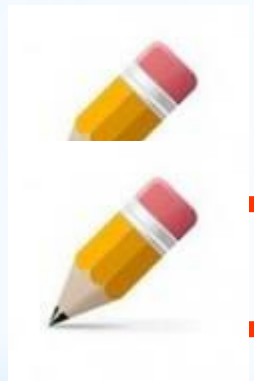
***Это интересно!***

*Существует еще один способ  
умножения - китайский.*





$$4 \times 2 = 8$$



Ответ

8





$$12 \times 4 =$$

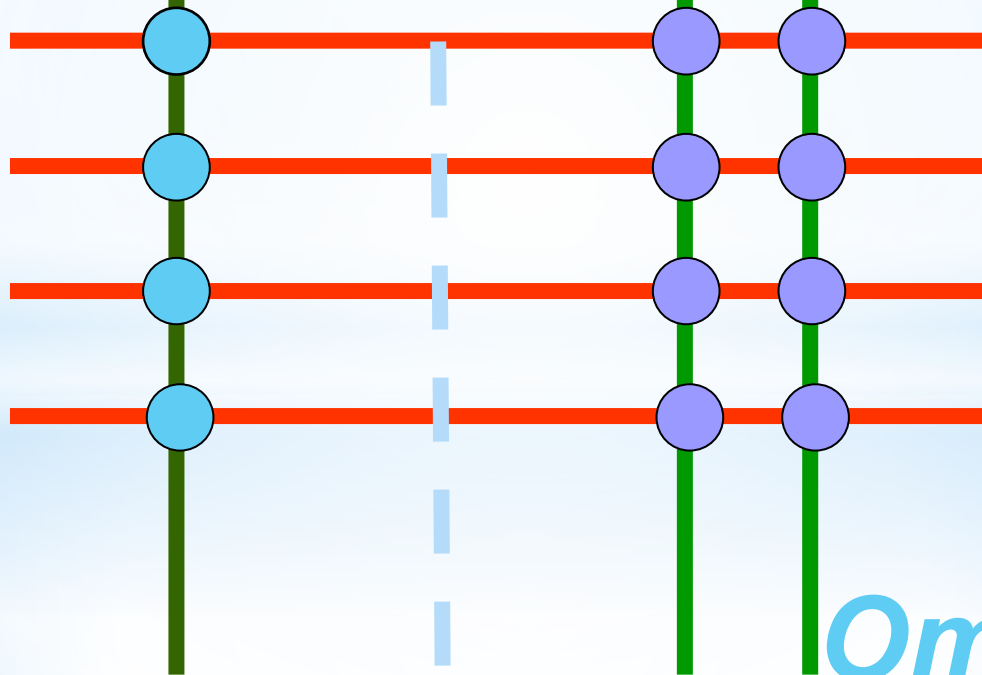
десятк

и

ес

ы

4



8

Ответ.





$10 \times 6 =$

де



к

еди



и

ы

6

Handwriting practice lines for the number 6. A vertical blue line on the left has seven blue dots. A vertical dashed blue line is in the middle. A vertical dotted blue line is on the right. Seven horizontal orange lines are spaced evenly between the vertical lines.

0

Ответ.





$$13 \times 5 =$$

де



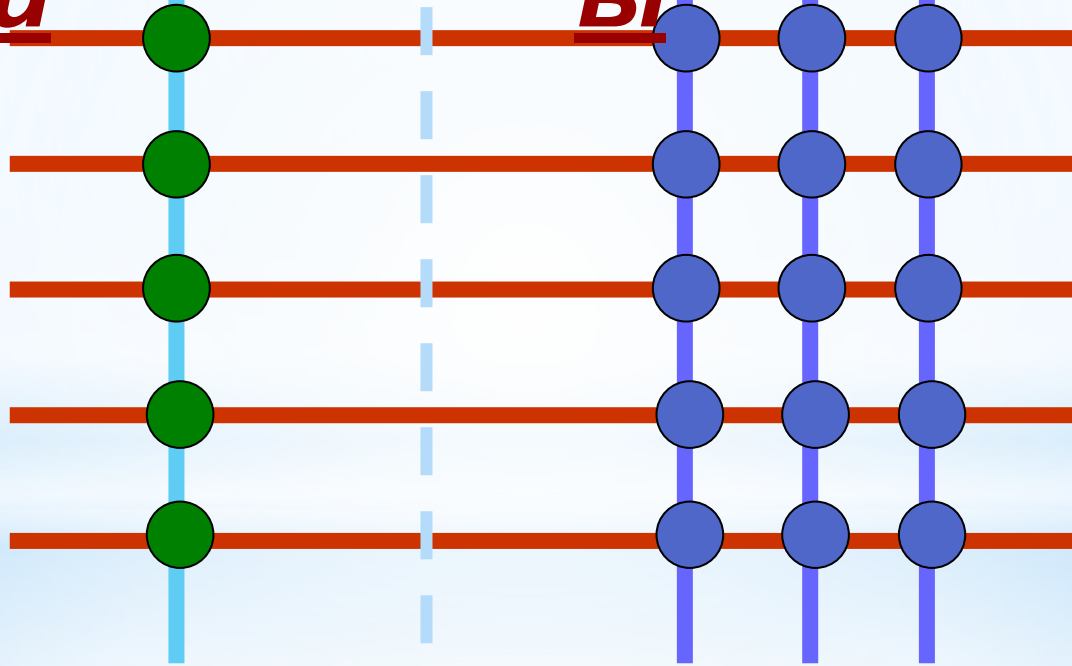
еди



и

ы

$$+ 6$$



15

Ответ.







$$23 \times 6 =$$

$$+ 13$$

дес

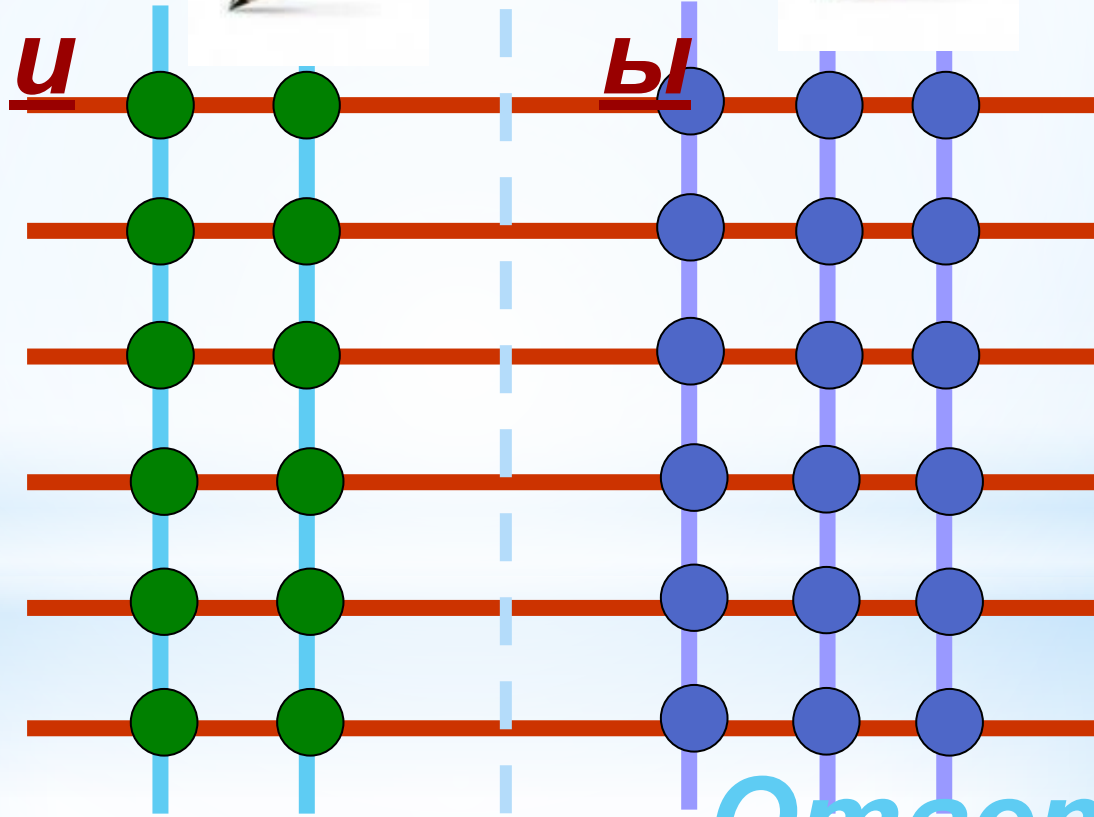


еди



и

ы



18

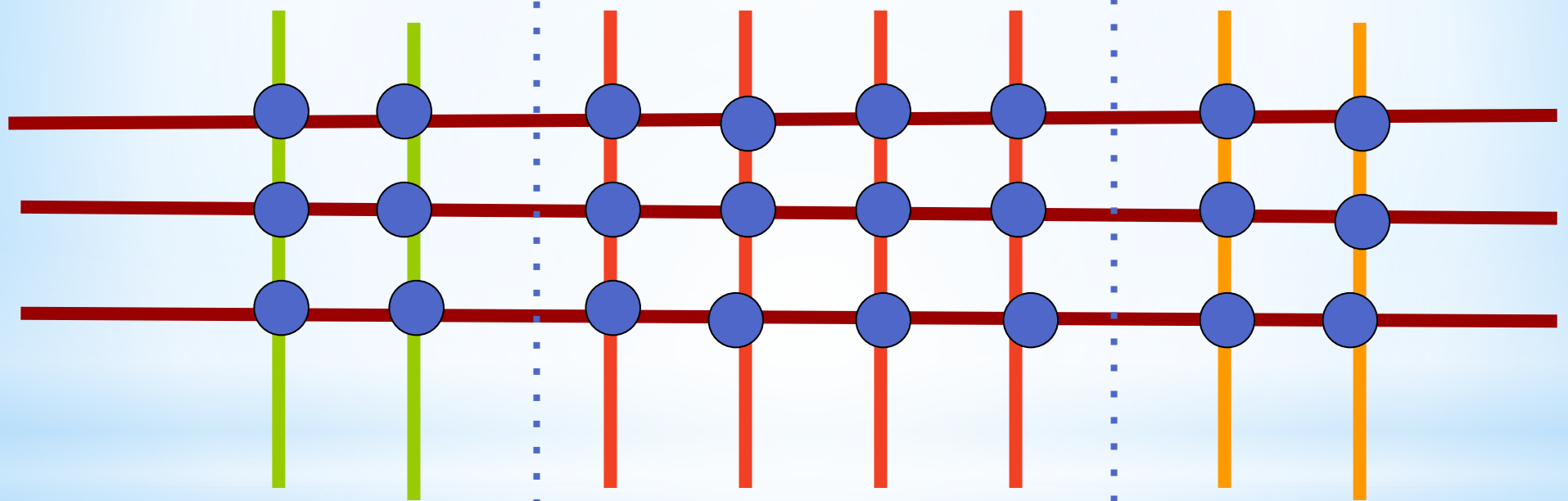
Ответ:

8



\*  $242 \times 3 = 726$

\* Сотни      Десятки      Единицы



674 +

12

6

\*МОЛДЦЫ!

