

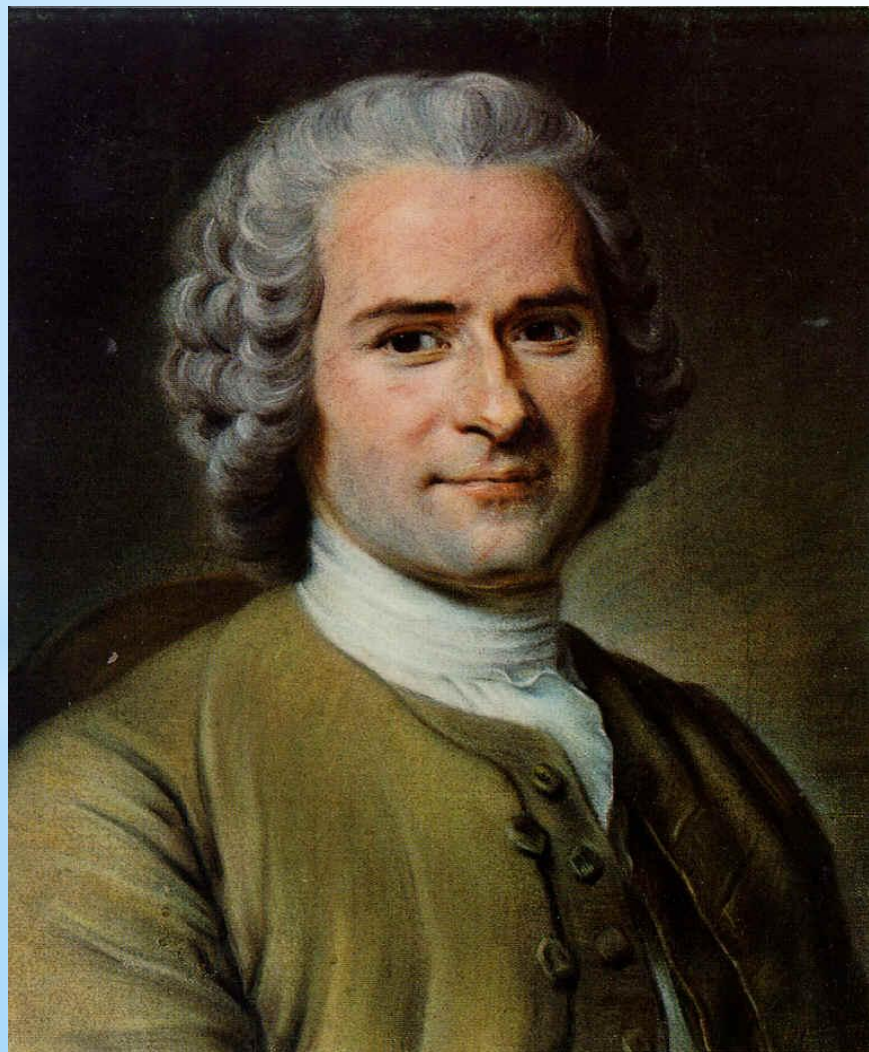
*** «Письменное умножение
трёхзначного числа на
однозначное».**

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 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 получено 25 дес. - это 2 сот. 5 дес. -

852

6. Под пишу 5 под десятками, пишу 2 под сотнями, пишу 8 под сотнями, пишу 5 под десятками, пишу 2 под единицами.



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

$132 \times 5 =$

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

$228 \times 4 =$

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

$148 \times 6 =$

***РЕШИ САМОСТОЯТЕЛЬНО.**

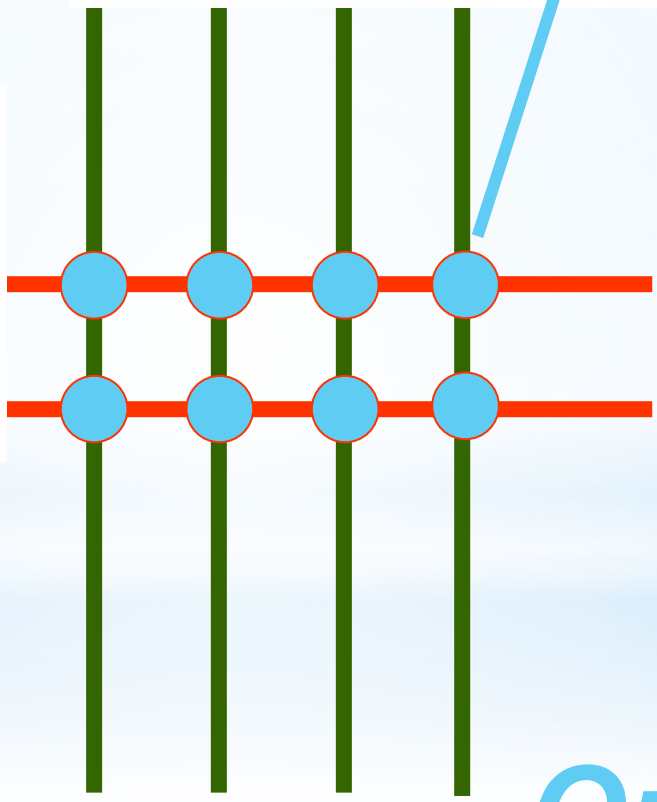
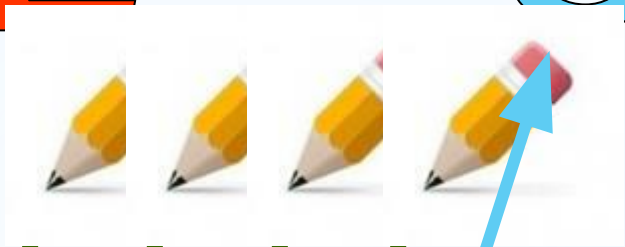
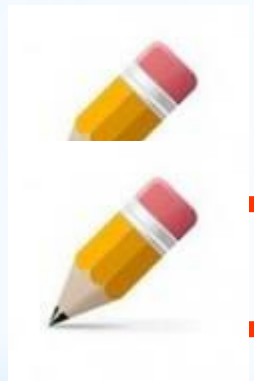
Это интересно!

*Существует еще один способ
умножения - китайский.*





$$4 \times 2 = 8$$



Ответ

8





$$12 \times 4 =$$

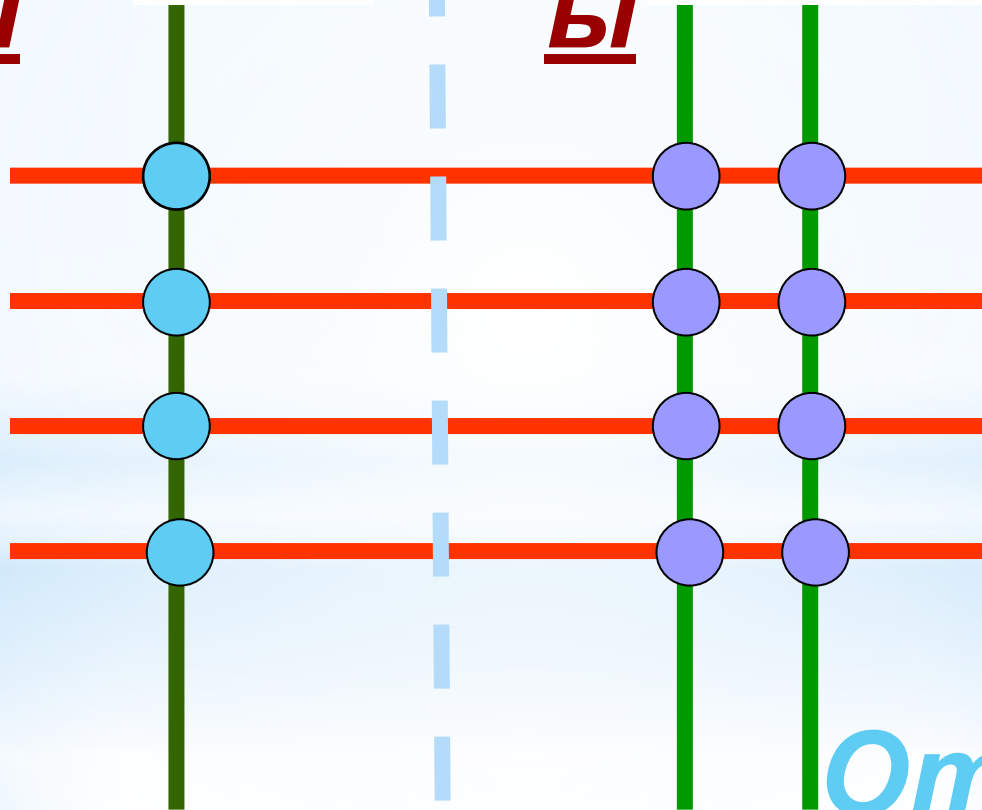
десятк

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



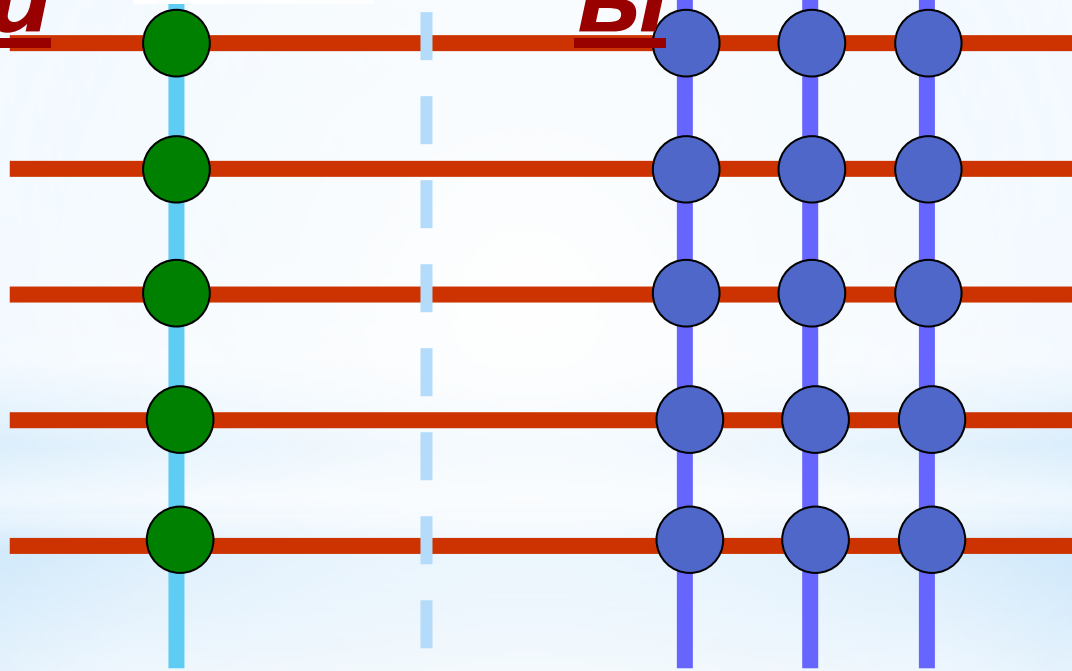
еди



и

ы

$$+ 6$$



15

Ответ.





$$23 \times 6 =$$

$$+ 13$$

дес

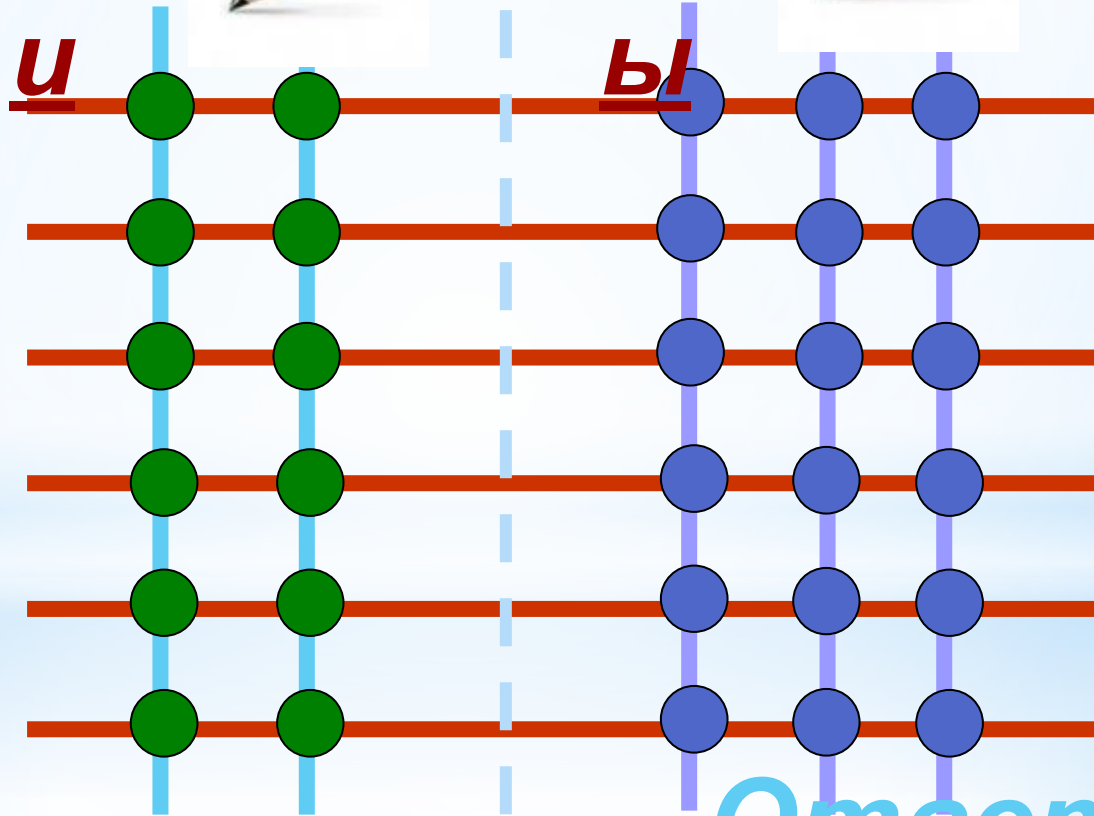


еди



и

ы



18

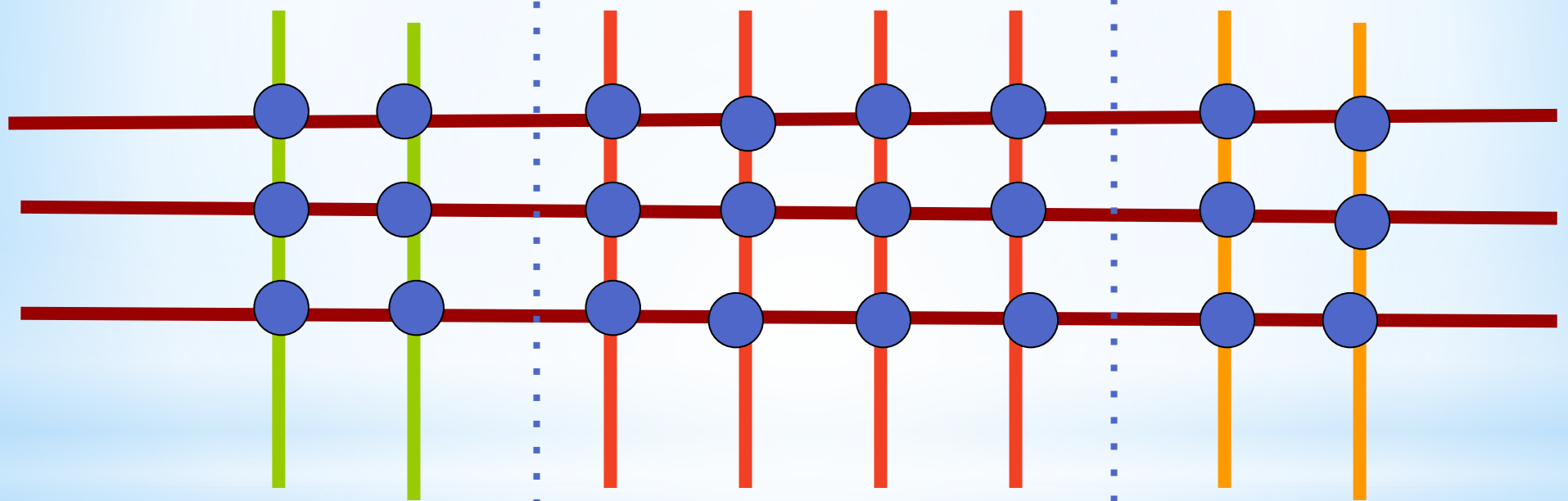
Ответ:

8



* $242 \times 3 = 726$

* Сотни Десятки Единицы



674 +

12

6

*МОЛДЦЫ!

