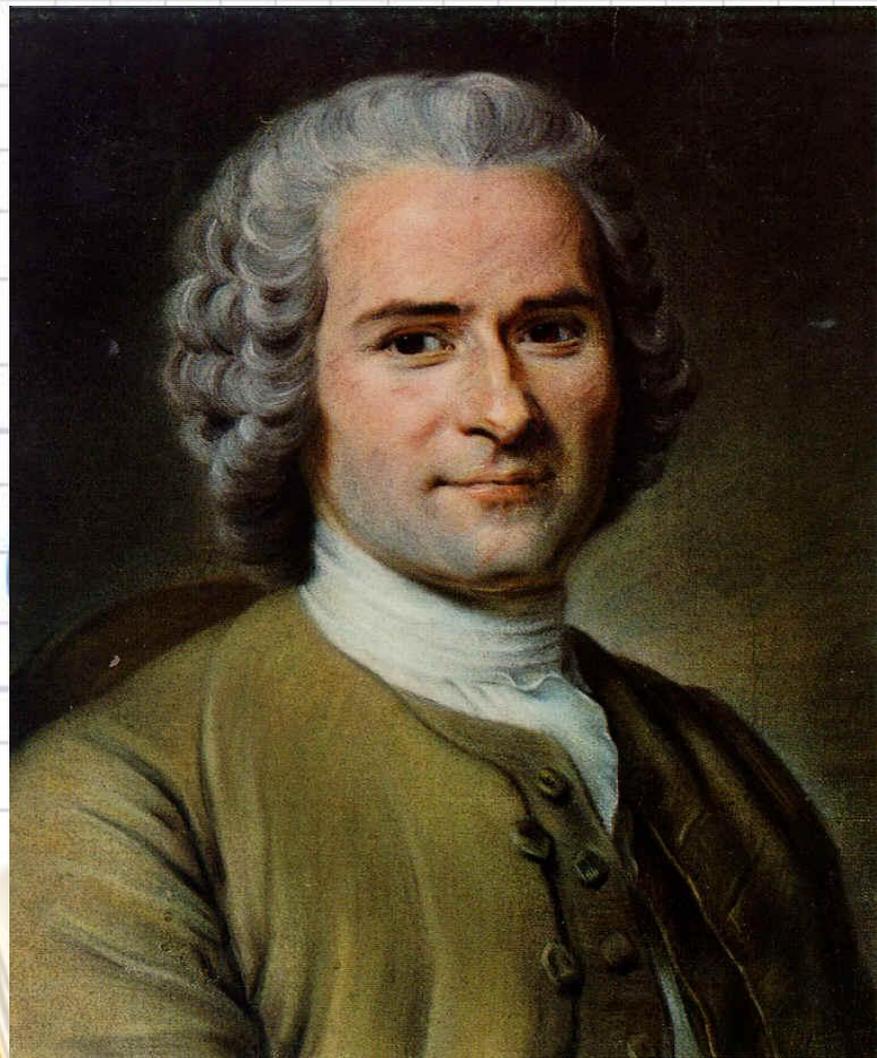


Презентация к уроку
«Письменное умножение
трёхзначного числа на
однозначное».



“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

$$25 \times 3$$

$$132 \times 5$$

$$5 \times 71$$

$$228 \times 4$$

$$148 \times 6$$

$$6 \times 24$$



$$25 \times 3 = 75$$

$$5 \times 71 = 355$$

$$6 \times 24 = 144$$

$$132 \times 5 = ?$$

$$228 \times 4 = ?$$

$$148 \times 6 = ?$$



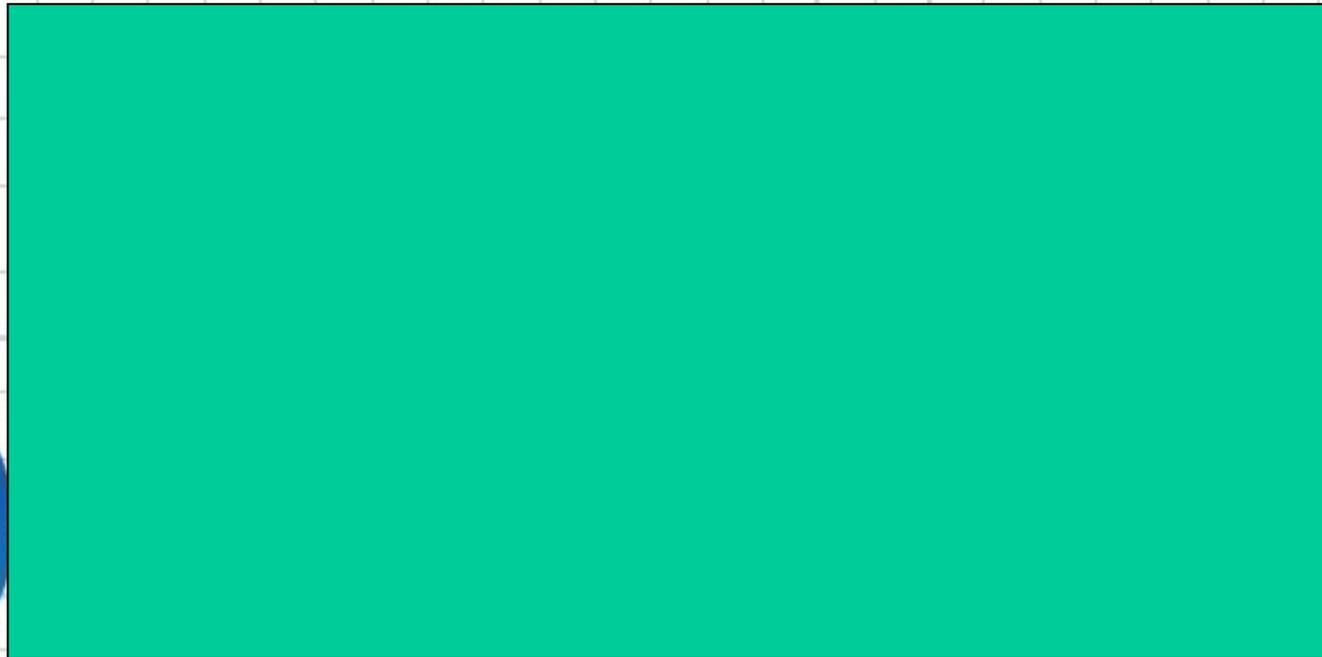
Тема исследования:

**Умножение трёхзначного
числа на однозначное.**



148см и 6см - это стороны прямоугольника. Что надо сделать, чтобы найти его площадь?

148см



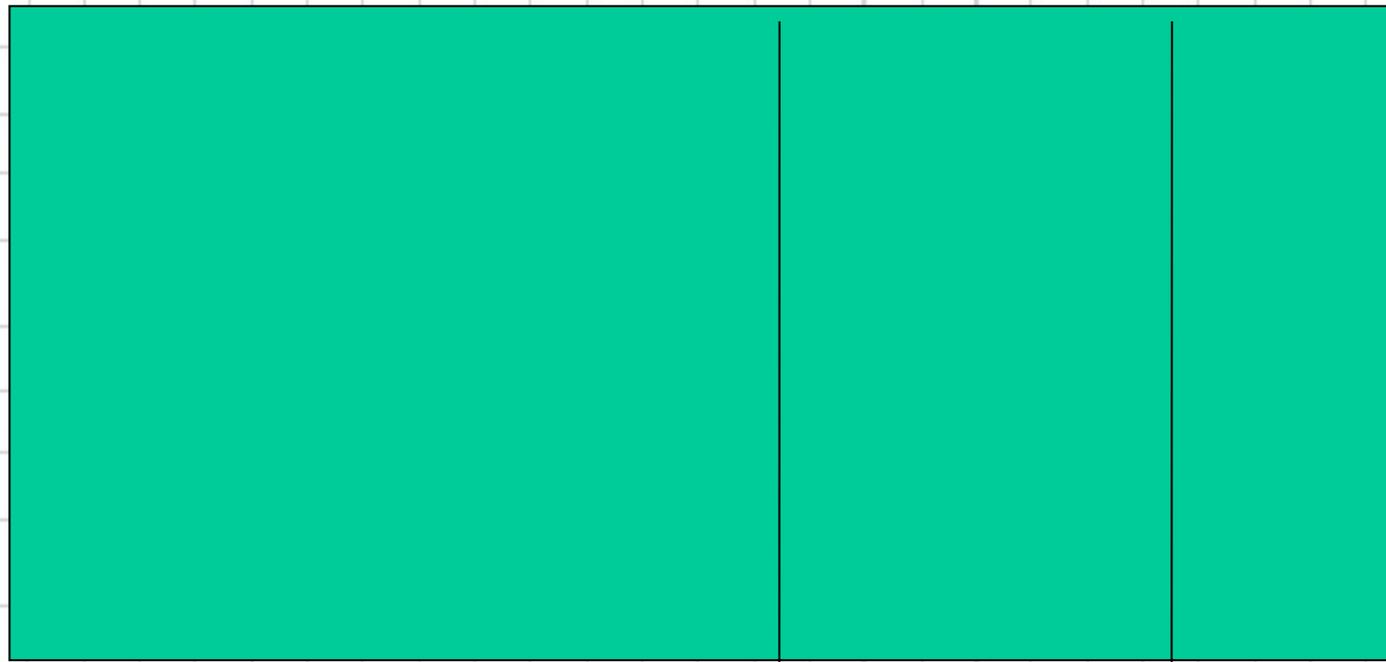
6см



100 cm

40cm

8cm



6cm


$$(100+40+8) \times 6 = 100 \times 6 + 40 \times 6 + 8 \times 6 =$$
$$= 600 + 240 + 48 = 888 \text{ cm}^2$$

2 способ: «умножение столбиком»

Рассуждай так:



2 1

сот. дес. ед.

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

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

5. Читаю ответ: да
ещё прибавить 1 дес.,
всего получилось 2 дес. -
число 852
это 8 сотен, 5 дес.

852

под единицу, под
десятками,
надписываю над
2 сот. 1. запоминаю,
десятками 1.
надписываю
сотнями 2.



$$25 \times 3 = 75$$

$$5 \times 71 = 355$$

$$6 \times 24 = 144$$

$$132 \times 5 = ?$$

$$228 \times 4 = ?$$

$$148 \times 6 = 888$$



Самопроверка

$$\begin{array}{r} \times 235 \\ 4 \\ \hline 940 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 452 \\ 2 \\ \hline 904 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 157 \\ 5 \\ \hline 785 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 368 \\ 2 \\ \hline 736 \end{array}$$



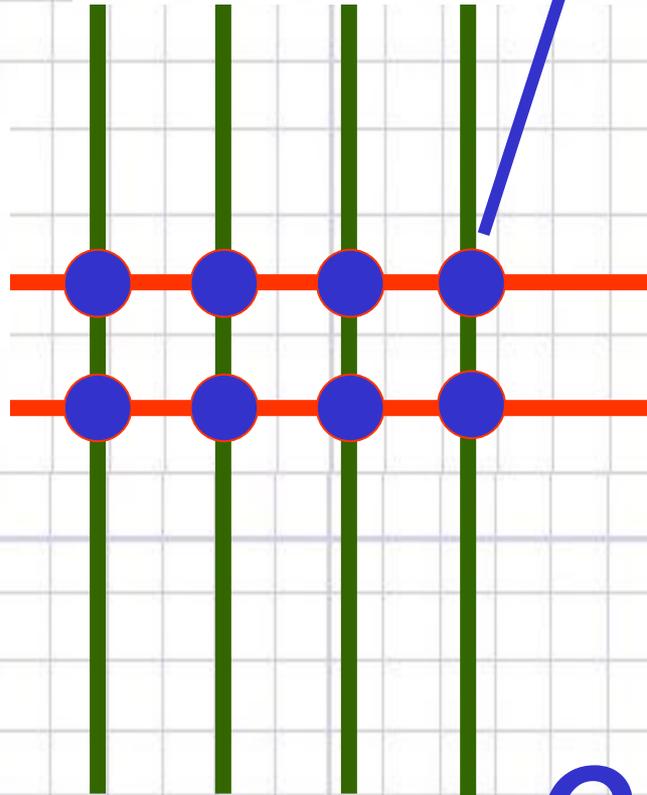
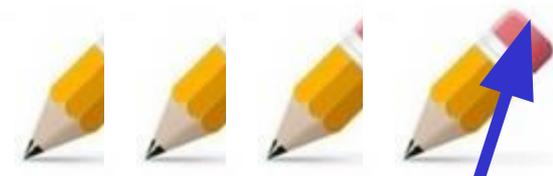
Это интересно!

*Существует еще один способ
умножения - китайский.*





$$4 \times 2 = 8$$



Ответ

8





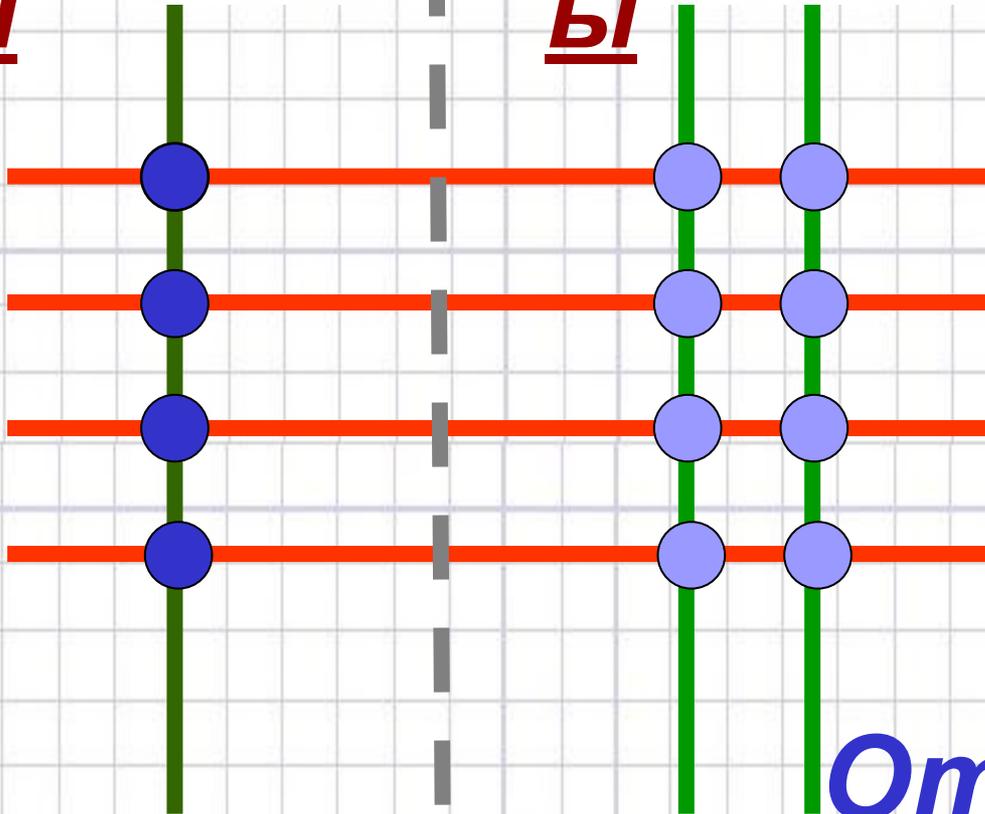
$$12 \times 4 =$$

десяток

и

ес

ы



4

8

Ответ.





$$10 \times 6 =$$

де



к

еди



и

ы

Handwriting practice lines consisting of six horizontal orange lines and a vertical blue line. Green circles are placed at the intersections of the blue line and the orange lines. A vertical dashed line is positioned to the right of the blue line. To the right of the dashed line, there are four blue dots aligned with the second, third, fourth, and fifth orange lines from the top.



6

0

Ответ.





$$13 \times 5 =$$

де

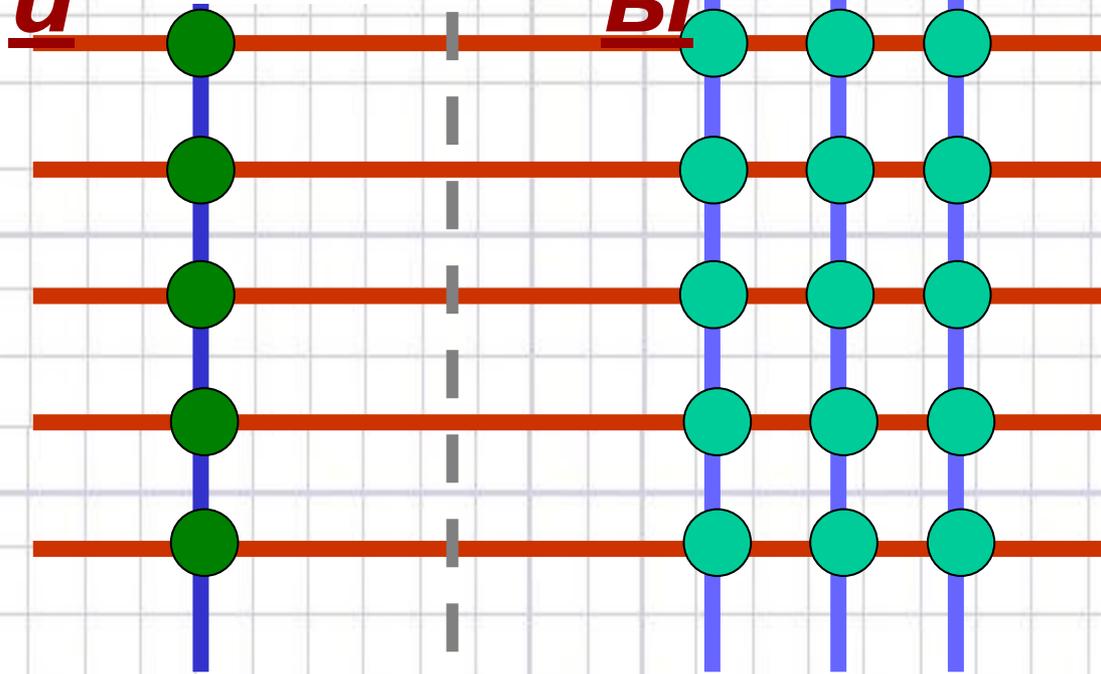


е



ц

ы



15

+ 6

Ответ.




$$23 \times 6 =$$

дес

и

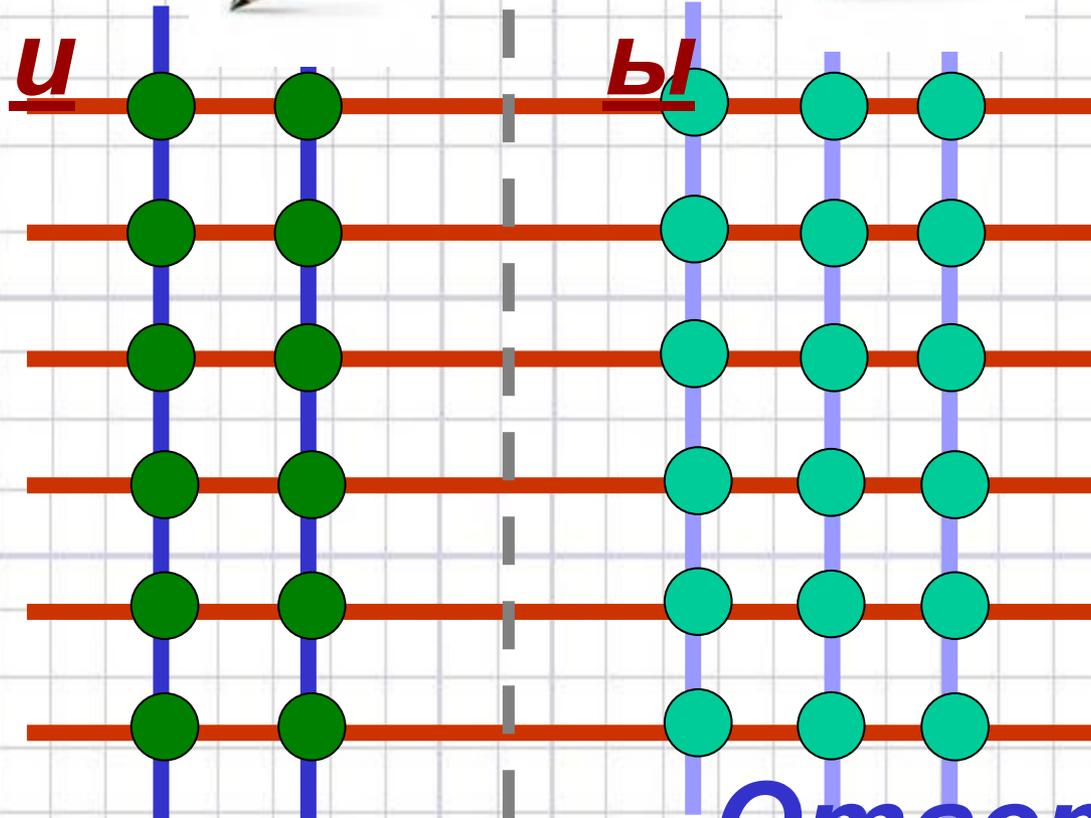


еди

ы



$$+ 13$$



$$18$$

Ответ: "

8

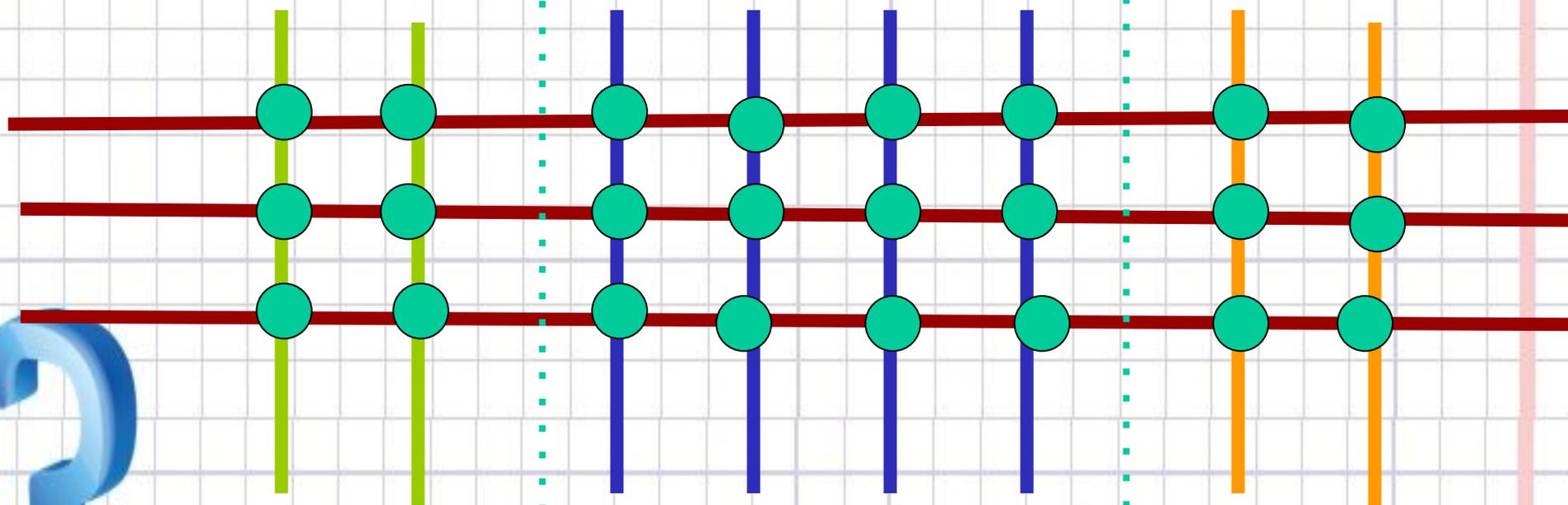


$$242 \times 3 = 726$$

Сотни

Десятки

Единицы



674

12

6



План исследования:

У – узнать...

Р – рассказать...

О – объяснить...

***К - коллективно,
дружно работать.***

