

Умножение для ленивых?

Выполнила : Морозова София
5 «а» класс



Данный способ, называемый **крестьянским**, может очень понравиться тем, кто не в ладах с таблицей умножения, хотя здесь приходится производить больше сложений.

Этот способ применяли в России крестьяне некоторых губерний.

Крестьянский способ.

Пусть надо умножить 32 на 37.

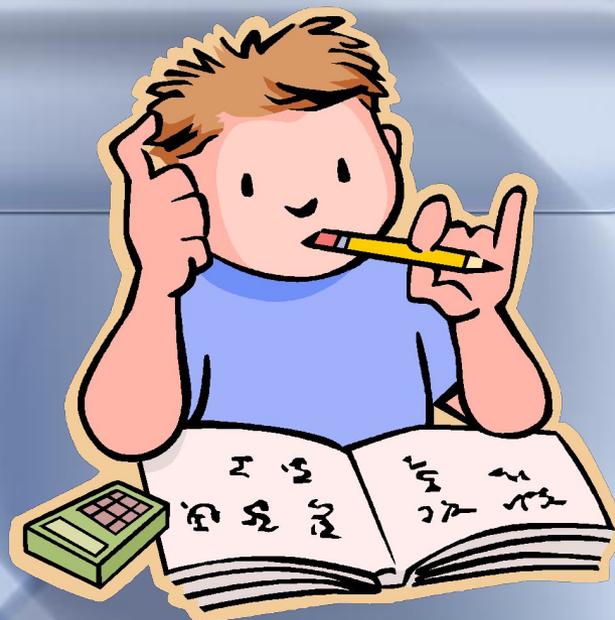
:2	<u>32</u>	<u>37</u>
:2	<u>16</u>	<u>74</u>
:2	<u>8</u>	<u>148</u>
:2	<u>4</u>	<u>296</u>
:2	<u>2</u>	<u>592</u>
:2	<u>1</u>	<u>1184</u>
		1184-ответ



(Вычёркиваем строки с чётными числами слева, складываем числа, оставшиеся справа).

$$37 \times 47 = 1739$$

:2	37	47	x2
:2	18	94	x2
:2	9	188	x2
:2	4	376	x2
:2	2	752	x2
:2	1	1504	



Складываем,
эта сумма - ответ.

$$47 + 188 + 1504 = 1739 - \text{ответ}$$