

# Урок математики в 5 классе

Автор: учитель математики МОУ СОШ № 1, г. Гороховца,  
Владимирская обл. Лапчёва Е. Д.

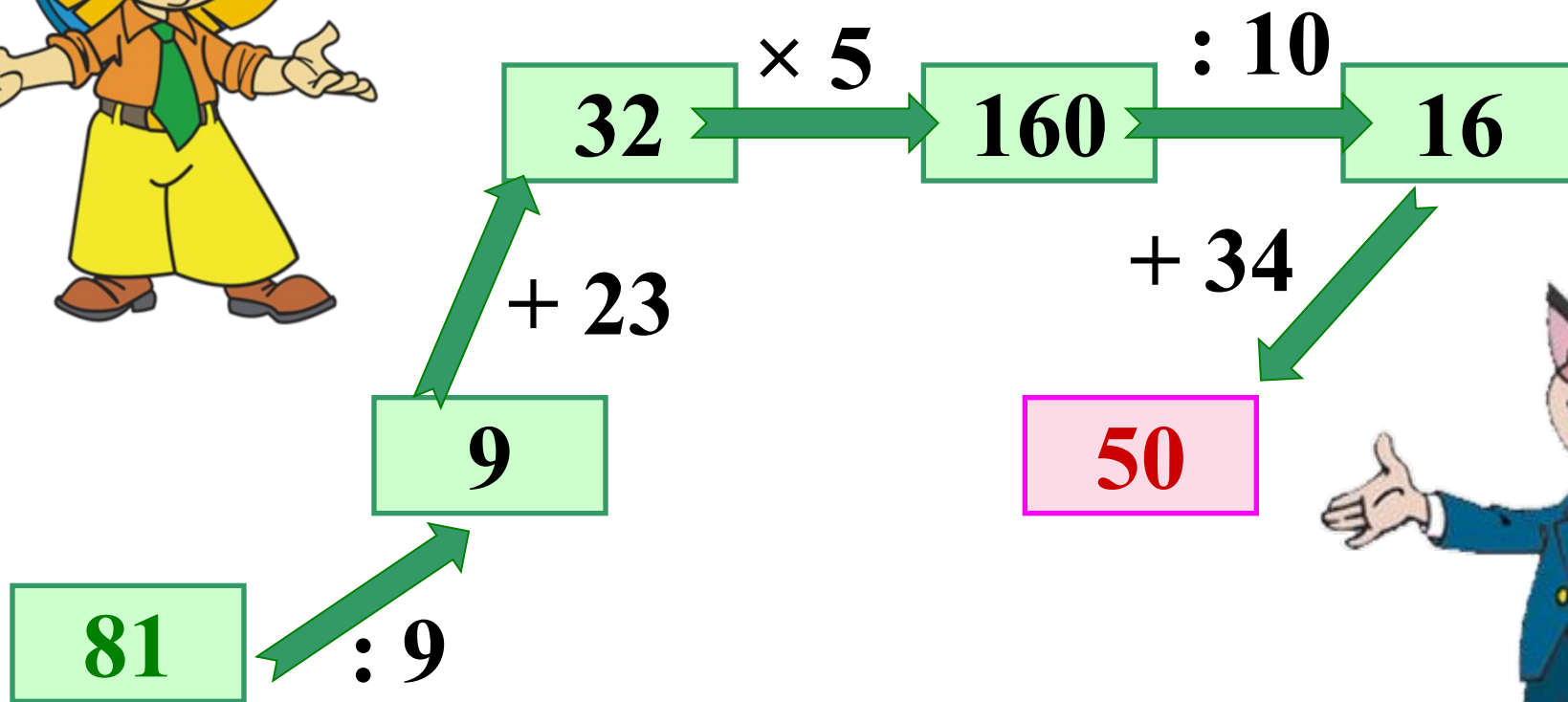
# Законы математики

$$11. a + b = b + a$$

$$12. a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$

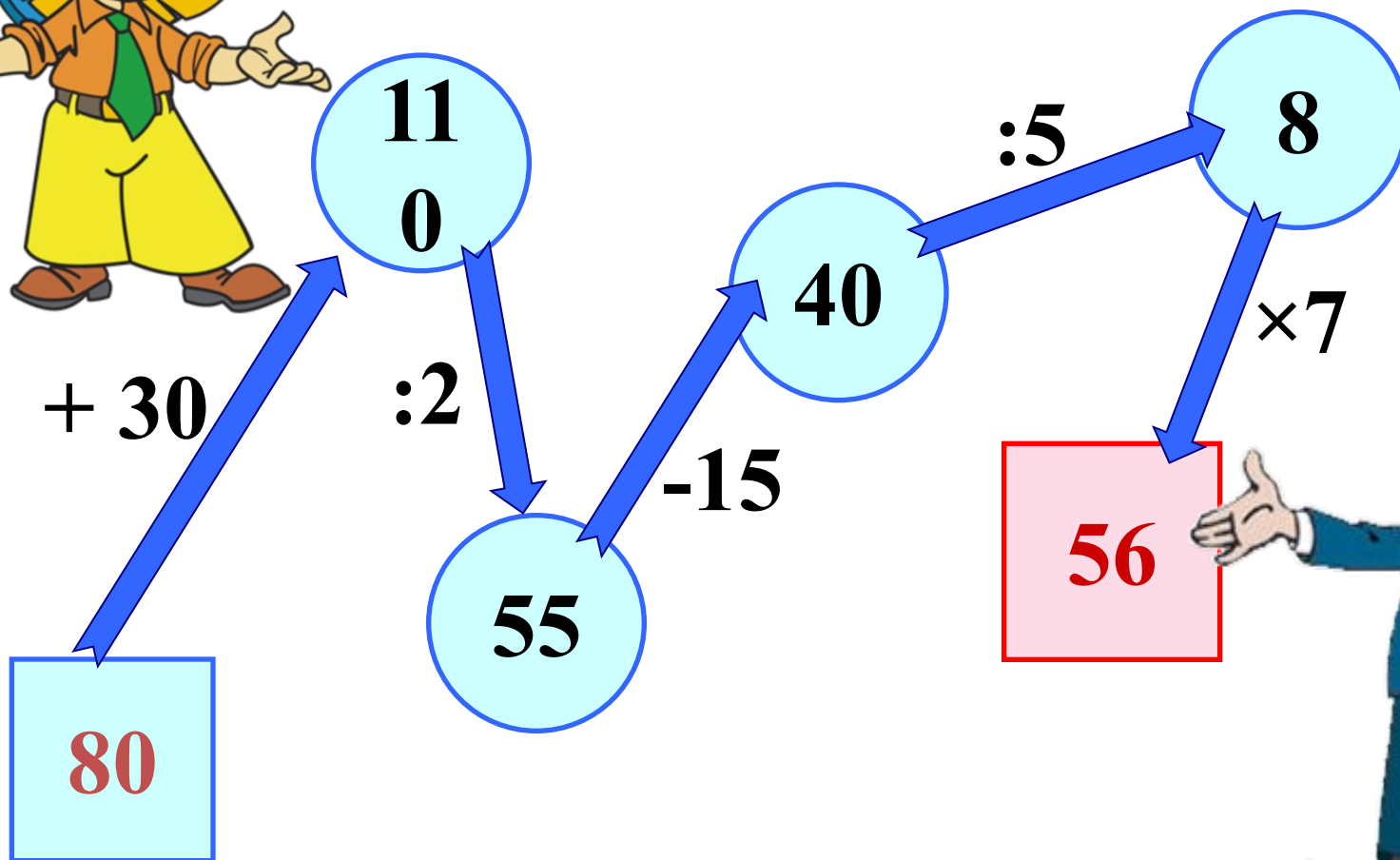
Заполни схему

I



Заполни схему

II



*Вместо звёздочек поставь цифры, чтобы получилось верное равенство*

$$\begin{array}{r} + \quad \begin{array}{cccc} 4 & * & 7 & * \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 6 & & 1 & \end{array} \\ \hline 10209 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad \begin{array}{ccccccc} * & * & 2 & * & * & * & 4 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ 3 & 5 & 8 & 3 & & & \end{array} \\ \hline 10*7597075 \end{array}$$



Вместо звёздочек поставь цифры,  
чтобы равенство было верным



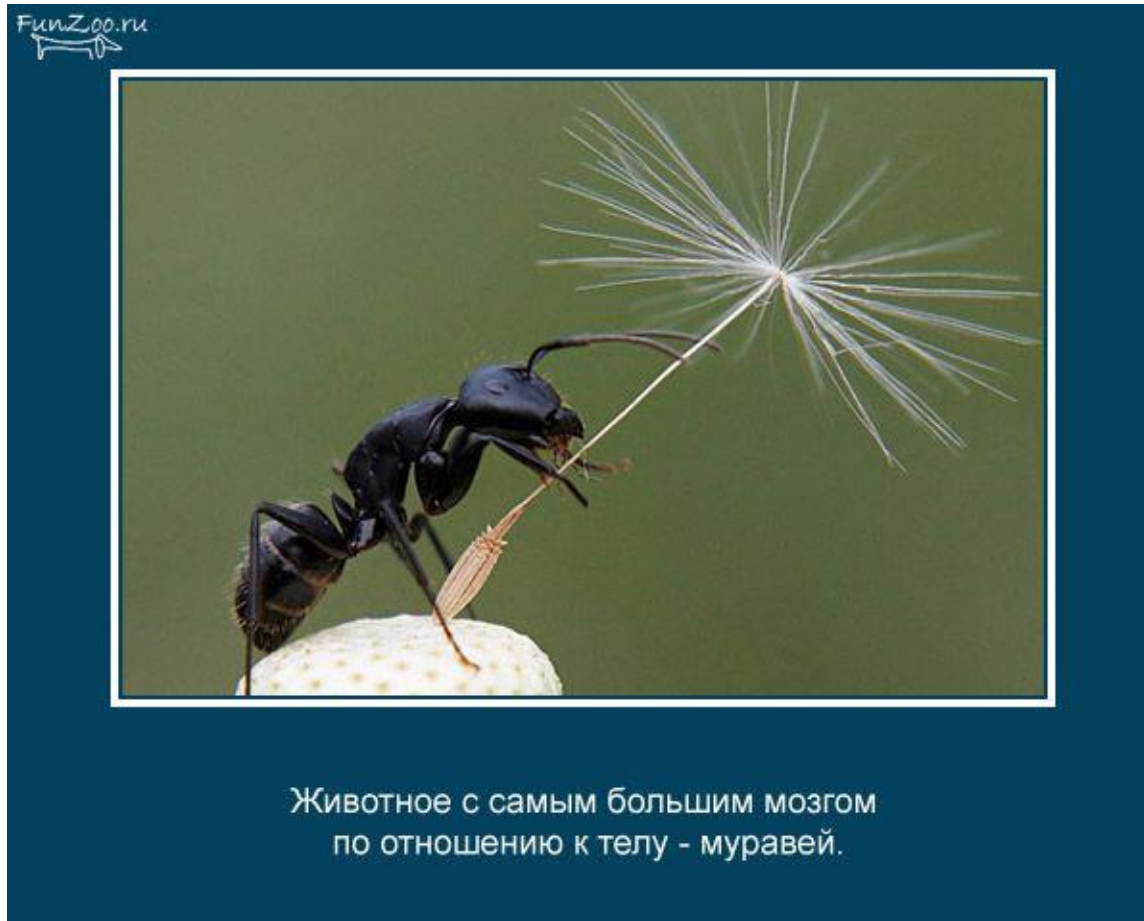
$$\begin{array}{r} * * * 3 5 \\ - \quad 2 8 * \\ \hline 3 7 8 * 6 \end{array}$$

# Думай

3920	840	620	1000	260	7000	85996
в	р	у	а	м	е	й

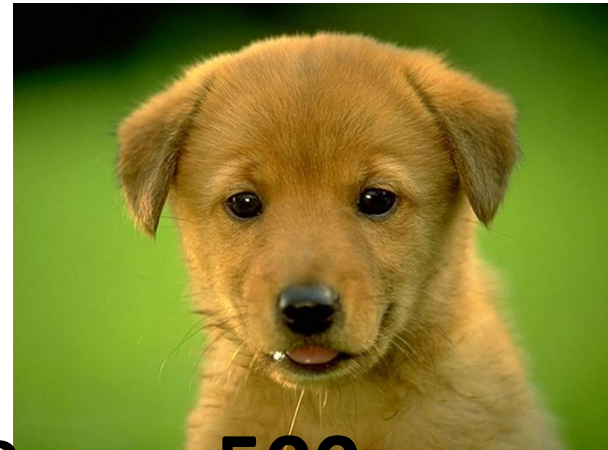


# Животное с самым большим МОЗГОМ ПО ОТНОШЕНИЮ К ТЕЛУ





# Единственное животное, которое не упоминается в Библии

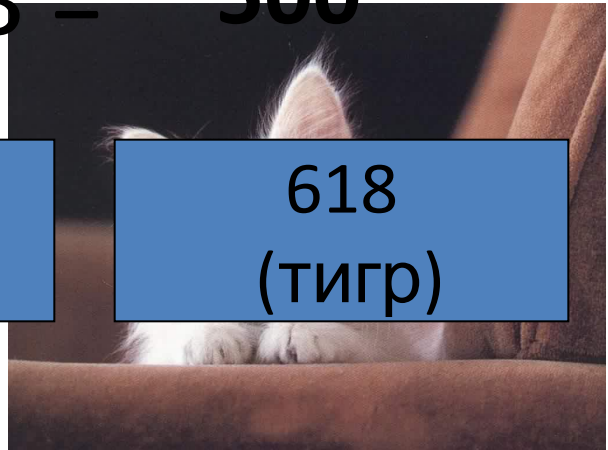


$$(234 + 165 + 1101) : 3 = 500$$

215  
(собака)

500  
(кошка)

618  
(тигр)



# Задание №3

- Решите уравнения:

$$5387 - X = 508$$

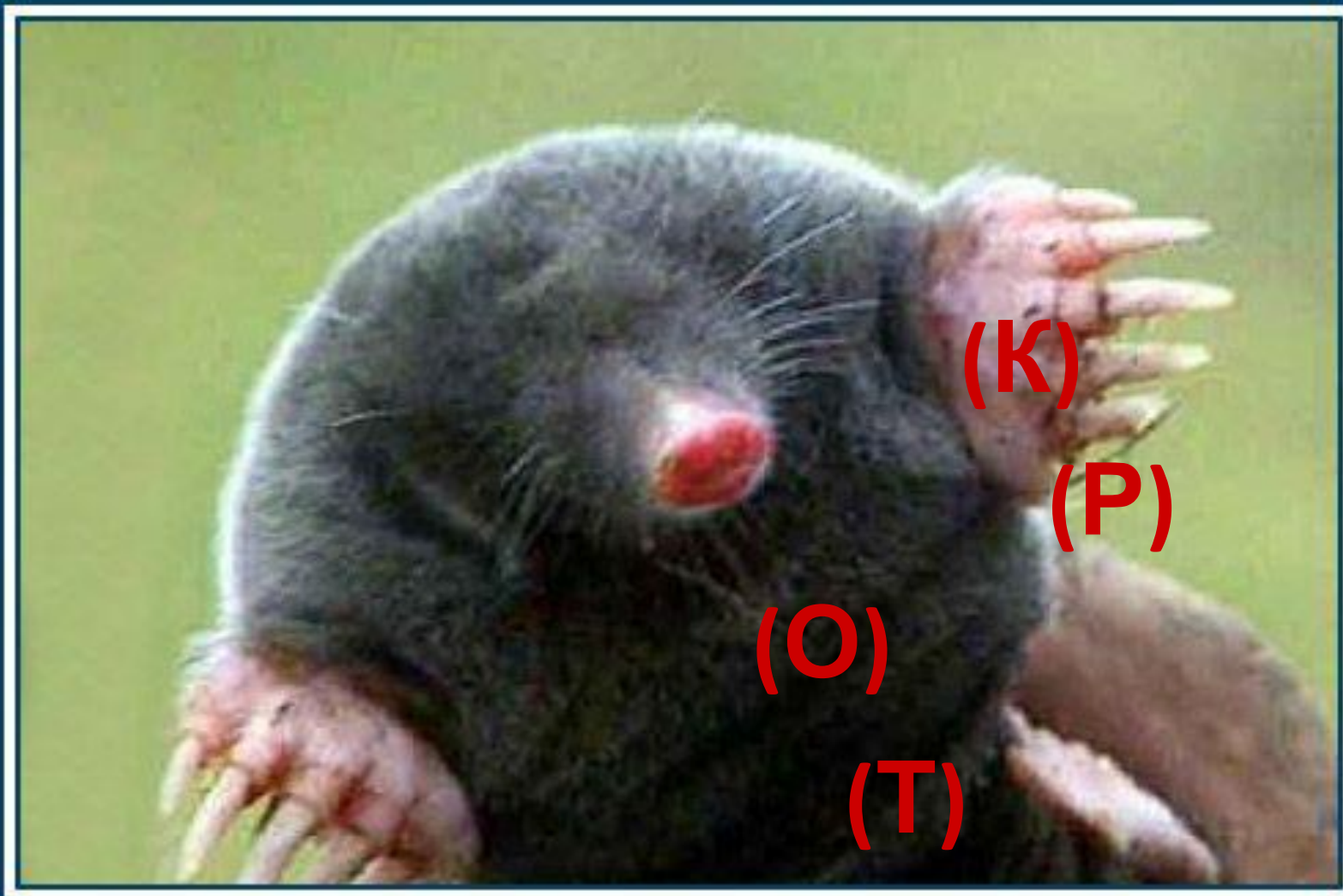
$$X + 3492 = 6026$$



- $428 - o$
- $4879 - k$
- $2534 - p$
- $24 - t.$

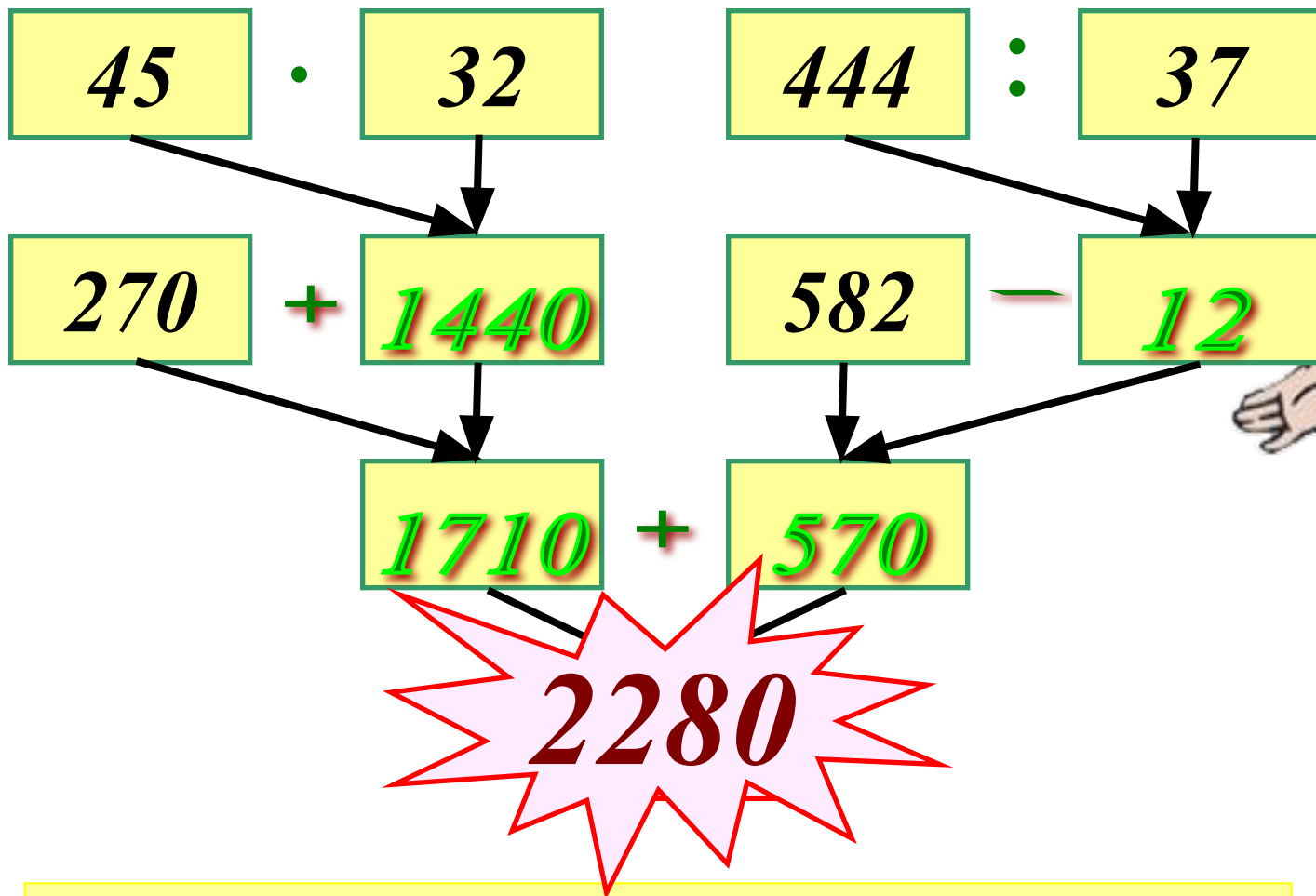
$$(y + 383) - 479 = 332$$

$$87 - (41 + y) = 22$$



Крот может за одну ночь прорыть  
туннель длиной в 76 метров.

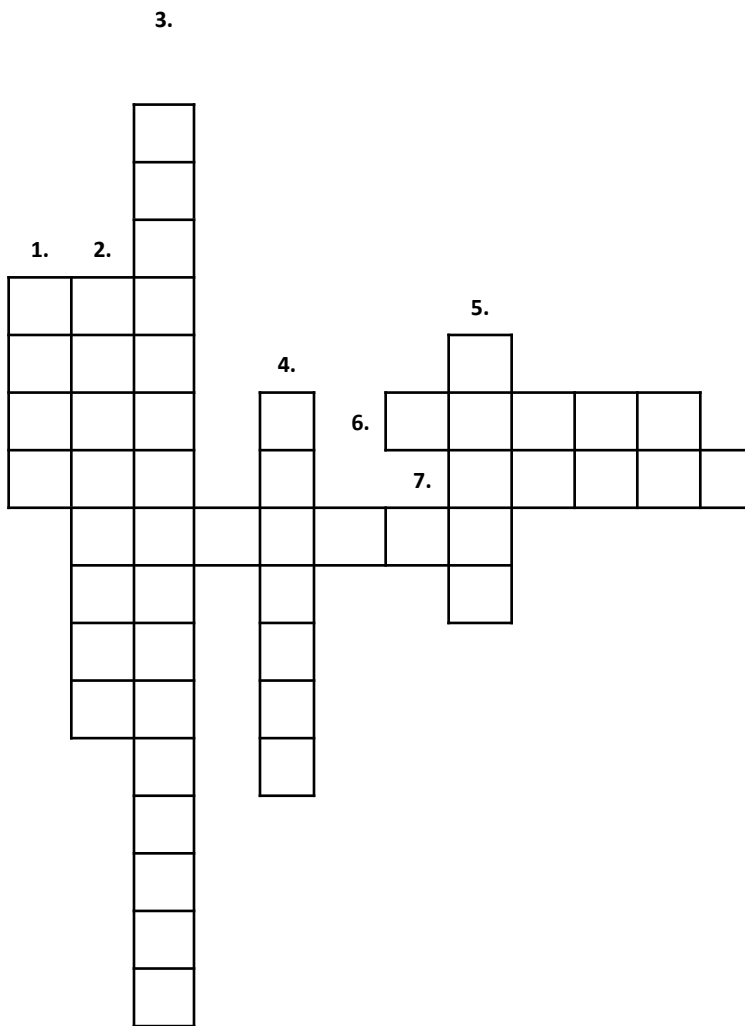
*Составьте выражение по схеме  
и найдите его значение*



$$(270 + 45 \cdot 32) + (582 - 444 : 37)$$

Проверка(2)

# Кроссворд



# Ссылки для картинок

- 1. Большая энциклопедия животных, стр. 24, 28, 37.
- 2. <http://russia2.org/pics/nezn.jpg>
- 3. <http://raduga-detki.ru/content/images/4cd680689e40.png>