

Числовые и буквенные выражения.

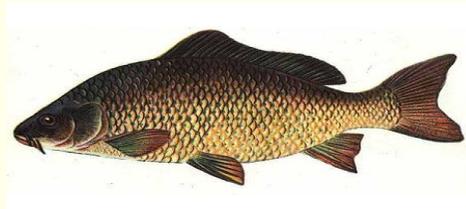
5 класс

Выполнил: учитель математики
Казарцева Анна Викторовна

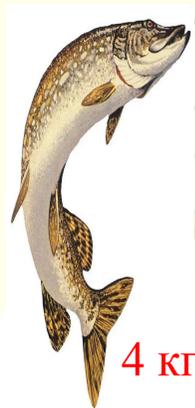
г. Воскресенск 2014 г.



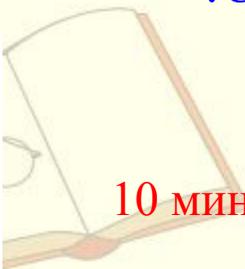
Сопоставь тексту верные математические выражения.



Я встал пораньше, в _____ утра. Позавтракал плотно, выпил _____ молока. Потом отправился на озеро. Расстояние до него немалое, _____. Утром было прохладно, температура всего _____. Утром было я шел быстро, со скоростью _____. Пришел, закинул тепла. Поэтому удочку, не прошло и _____, как я поймал первую рыбку. Большую - длиной _____ и весом _____. Отличная получилась уха!



4 кг



10 минут

6 километров

1 литр

20 сантиметров

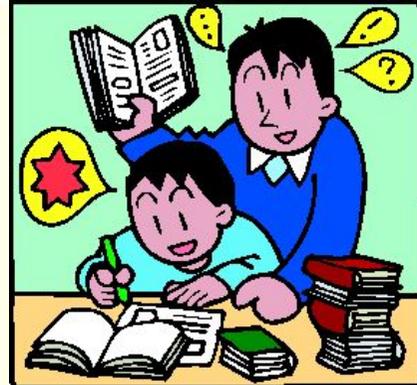
5 градусов

3 км/ч

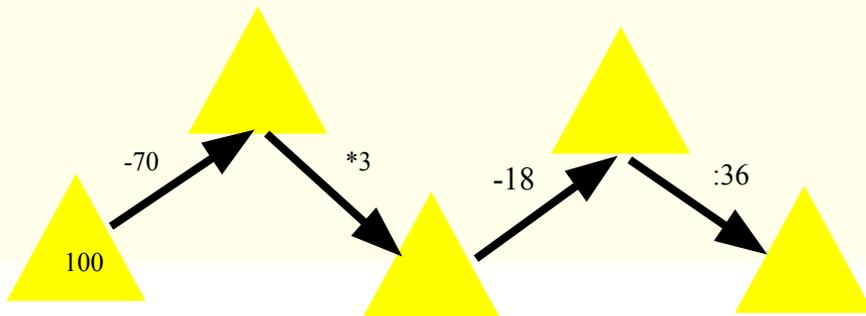
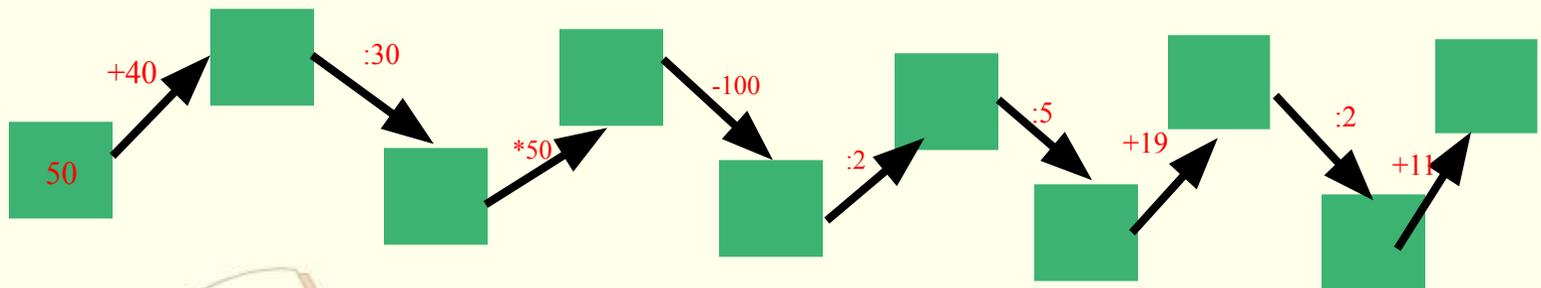
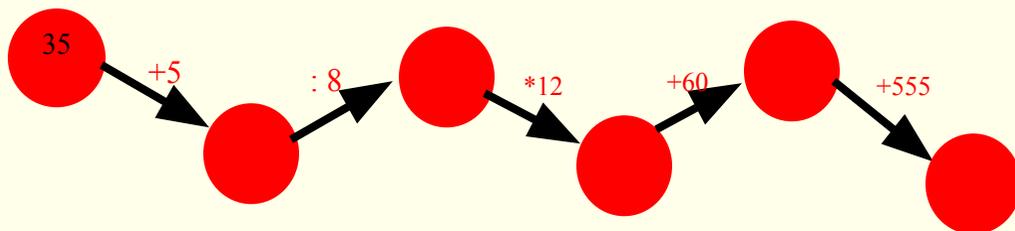
6 часов



Математическая разминка

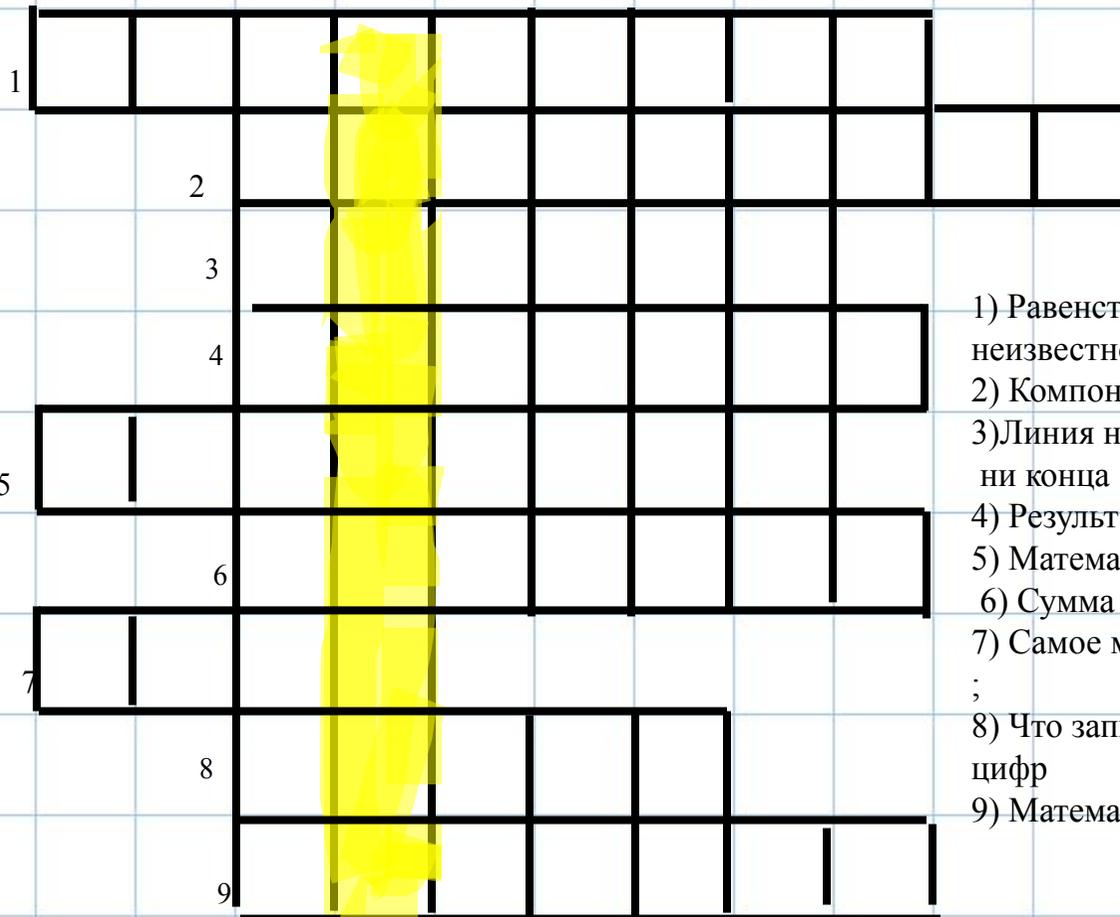
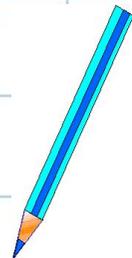


Решите примеры



верные ответы указаны в фигурах

Отгадай кроссворд



- 1) Равенство содержащие неизвестное число ;
- 2) Компонент вычитания ;
- 3) Линия не имеющая ни начала ни конца ;
- 4) Результат от деления ;
- 5) Математическое действие ;
- 6) Сумма длин всех сторон ;
- 7) Самое маленькое натуральное число ;
- 8) Что записывают с помощью цифр
- 9) Математическое действие

Предложенные вам выражения разбейте на две группы и дайте им названия

Числовые



$$25+12+15$$

$$98 - 45x$$

$$x + 345$$

Буквенные



$$(49 + 95) - 8$$

$$6-n+13$$

$$x + y$$

$$99 - p$$

$$(y-45) - (13+y)$$

$$47 - 36 + x$$

$$a - 5$$

$$a + (5 + 8)$$

$$(67-27)+ (84+34)$$



Прочитать выражение, используя разные способы чтения

$$100 - 65$$

$$56 - 34$$

$$23 + 98$$

$$98 + (67 - 8)$$

$$23 - (x + 110)$$

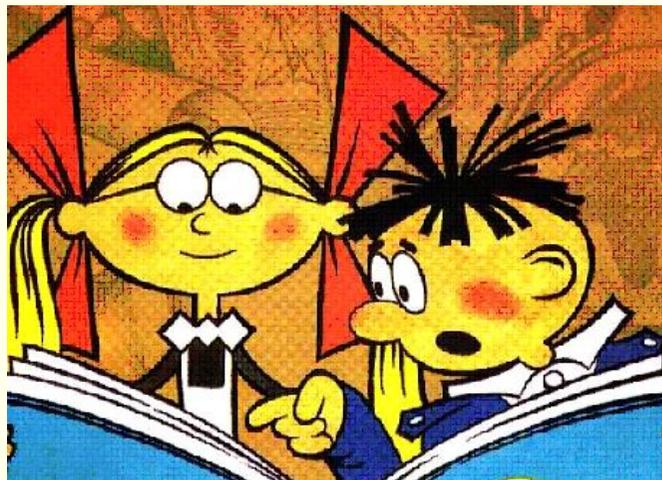
$$(a - b) + 6$$

$$a - 51$$

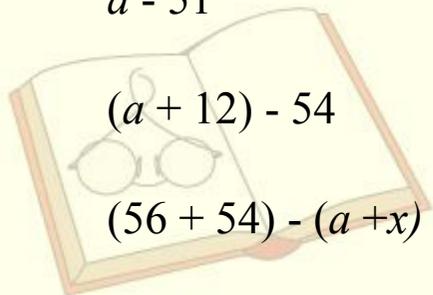
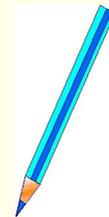
$$(a + 12) - 54$$

$$(56 + 54) - (a + x)$$

$$(31 + a) + (b + c)$$



Подчеркните уменьшаемое
одной чертой, а вычитаемое
двумя чертами



ФИЗКУЛЬТ МИНУТКА

Выполнение упражнений для рук

Руки подняли и покачали

Это деревья в лесу.

Руки нагнули, кисти встряхнули -

Ветер сбивает росу.

В сторону руки, плавно помашем -

Это к нам птицы летят.

Как они сели, тоже покажем -

Руки мы сложим - вот так.



Гимнастика для глаз

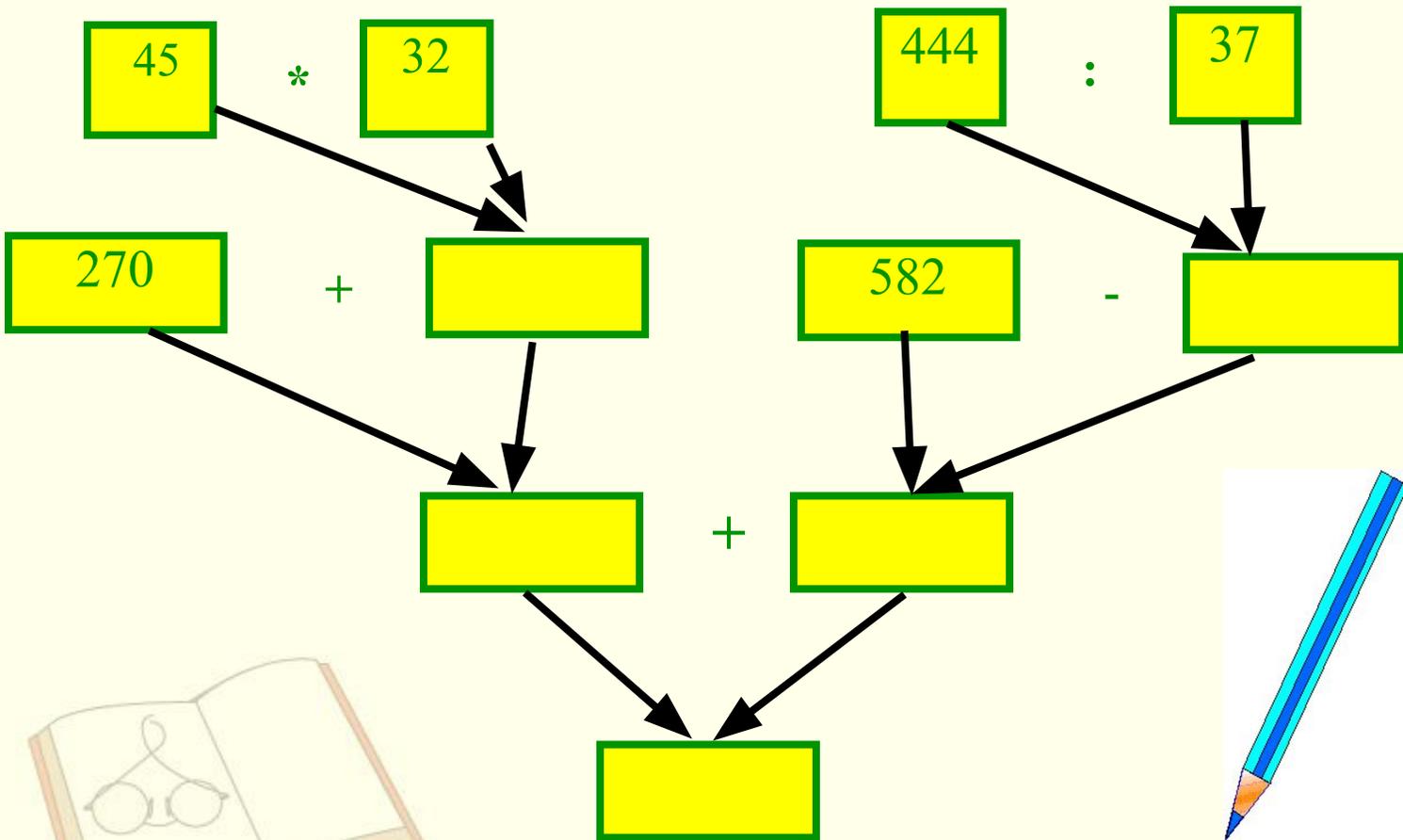
Реснички опускаются,

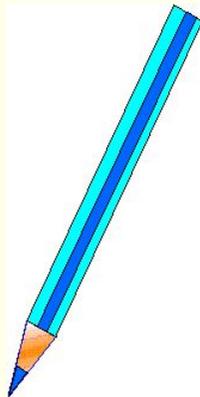
Глазки закрываются.

Мы спокойно одыхам,

Сном волшебным засыпаем.

Составьте выражение по схеме и найдите его значение




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

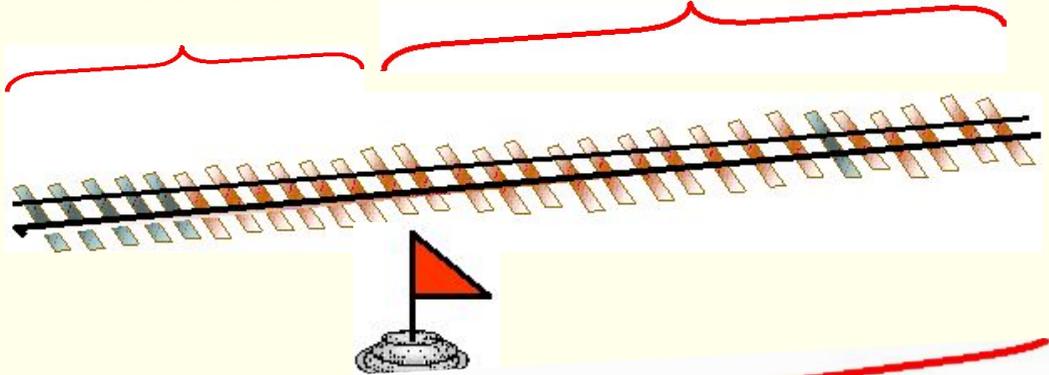
Задача 1

Поезд шёл двое суток. В первые сутки он прошёл 980км, а во вторые - на 65км больше. Сколько километров прошёл поезд за двое суток?



980км

на 65км б.

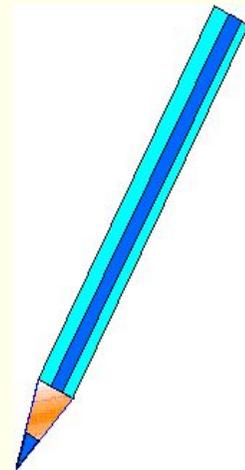


?

Ответ $980 + (980 + 65)$

Задача 2

Поезд шёл двое суток. В первые сутки он прошёл 980км, а во вторые - на a км больше. Сколько километров прошёл поезд за двое суток?



Задача 3

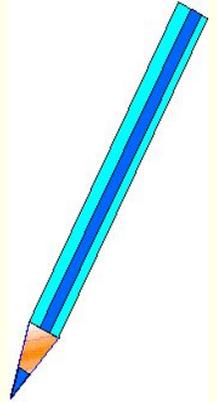
Заполни таблицу



a	150	79	52
b	15	17	9
$a+b$			
$a-b$			

Вместо звёздочек поставь цифры, чтобы получилось верное равенство

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} 8 * 2 \\ \underline{\quad} 43 * \\ \hline * 56 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} * 3 * 46 \\ \underline{\quad} * 7 * 8 \\ \hline 1651 * \end{array}$$

Домашнее задание

П. 8 пересказ

№ 297

№ 315 (устно)

№336

