

Математический хоккей

Выбери шайбу, реши правильно задание и забей гол!



1

2

3

4

5

6



Упростить выражение

$$1) 7x - 5x - x = x$$

$$2) 29a + 15a - a = 45a$$

$$3) 25x + 15 + 30x + 20 = 55x + 35$$

$$4) 17y + 3y + 25 - y - 15 = 19y + 10$$

50



Решить уравнение

$$1) 2x + 4x = 66$$

$$1) x = 11$$

$$2) (15 + x) \cdot 2 = 72$$

$$2) x = 21$$

$$3) 12(x - 14) = 144$$

$$3) x = 26$$

$$4) (x + 6) : 15 = 3$$

$$4) x = 39$$



Найти значение выражения

80

6760

5930

830

$$6010 - (130 \cdot 52 - 68890 : 83) =$$

Решить задачу с помощью уравнения



Пусть x – задуманное число.

$$\text{Тогда } 4x + 8 = 60.$$

Составим уравнение:

$$4x + 8 = 60,$$

$$4x = 60 - 8,$$

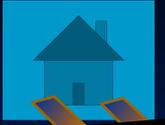
$$4x = 52,$$

$$x = 52 : 4,$$

$$x = 13.$$

Ответ: Коля задумал число 13.

Задача.



$$336 : 4 = 84 \text{ (км/ч)}$$

$$126 : 3 = 42 \text{ (км/ч)}$$

Поезд прошёл 336 км за 4 часа,
а машина – 126 км за 3 часа.

Во сколько раз скорость машины
меньше скорости поезда?

$$84 : 42 = 2$$



Заполнить таблицу



<i>Делимое</i>	11172	9030	935	1161
<i>Делитель</i>	114	215	11	27
<i>Частное</i>	98	42	85	43