

Выполните задание устно

1. Упростите выражение:

$$1) 73 - c - 53 = 20 - c$$

$$2) 63 + a + 27 = 90 + a$$

$$3) 24 + a + 28 = 52 + a$$

$$4) (354 + c) - 154 = 200 + c$$

2. Вычислите удобным способом:

$$1) 4827 - (2827 + 300) = 1700$$

$$4) 847 + 816 - 716 = 947$$

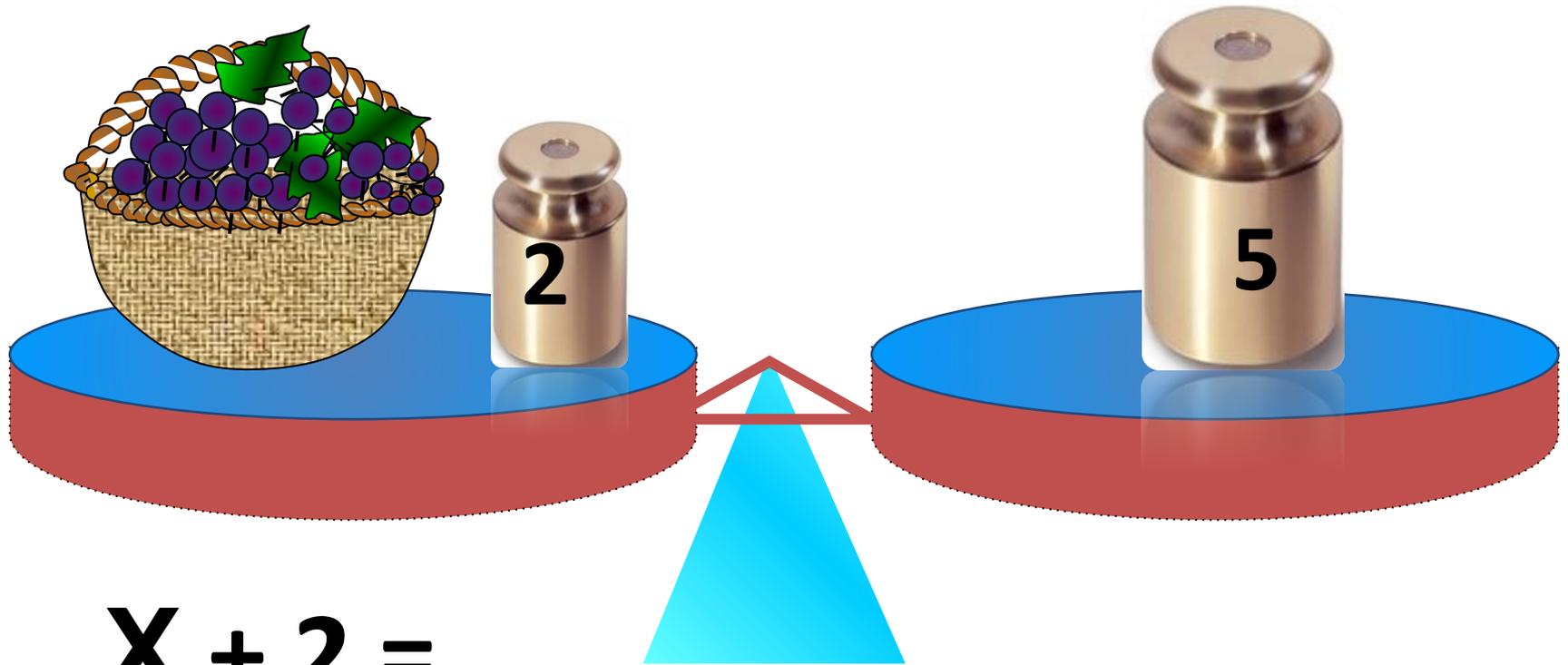
$$2) 576 + (24 + 238) = 838$$

$$5) 9111 - (590 + 8111) = 410$$

$$3) 1614 + 244 + 56 = 1914$$

$$6) 435 + 810 + 165 + 90 = 1500$$

Уравнение



$$X + 2 =$$

$$5 = 5 -$$

$$X =$$

3

Число 3 является
корнем уравнения

- **Уравнением** называется равенство, содержащее букву, значение которой надо найти.
- Значение буквы, при котором из уравнения получается верное числовое равенство, называют **корнем уравнения**.
- **Решить уравнение** – значит найти все его корни (или убедиться, что это уравнение не имеет ни одного корня.)

Пример 1

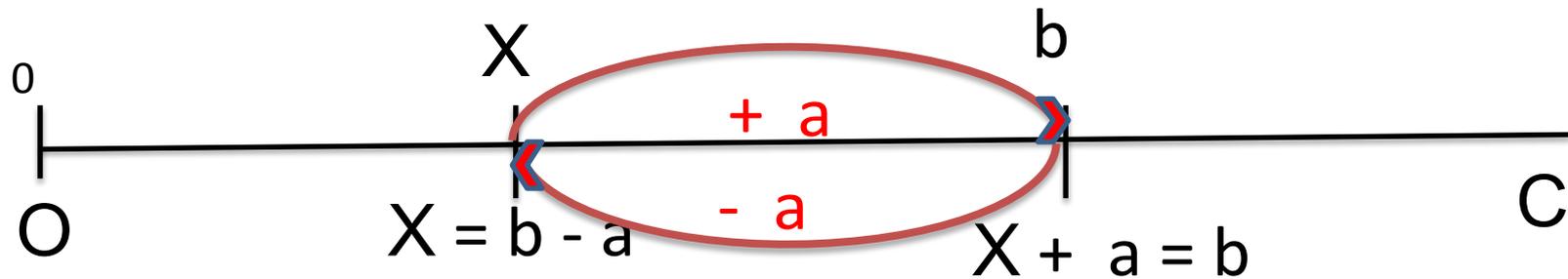
$$X + 12 = 78$$

$$X + 12 = 78$$

$$X = 78 - 12$$

$$X = 66$$

слагаемое
слагаемое
сумма



- Чтобы найти **неизвестное слагаемое**, надо из суммы вычесть известное слагаемое.

Пример 2

$$y - 8 = 11$$

$$y - 8 = 11$$

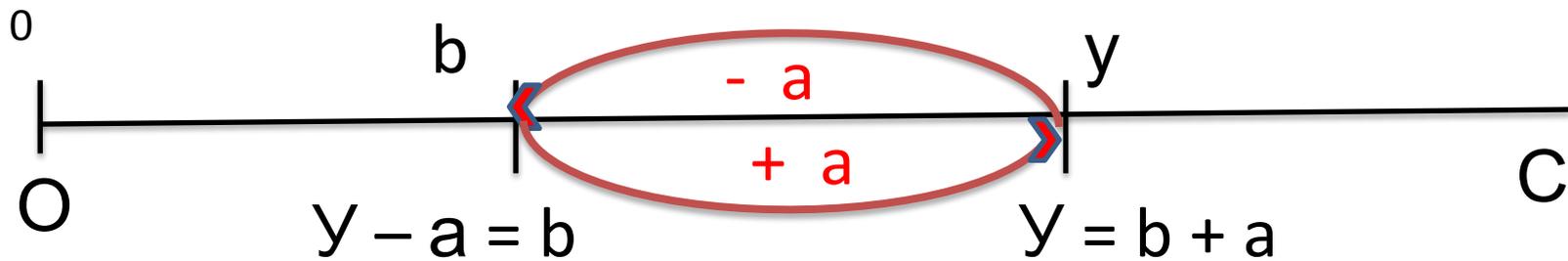
$$y = 11 + 8$$

$$y = 19$$

уменьшаемое

вычитаемое

разность
b



Чтобы найти **неизвестное уменьшаемое**,
надо сложить вычитаемое и разность

Пример 3

$$15 - c = 9$$

$$15 - c = 9$$

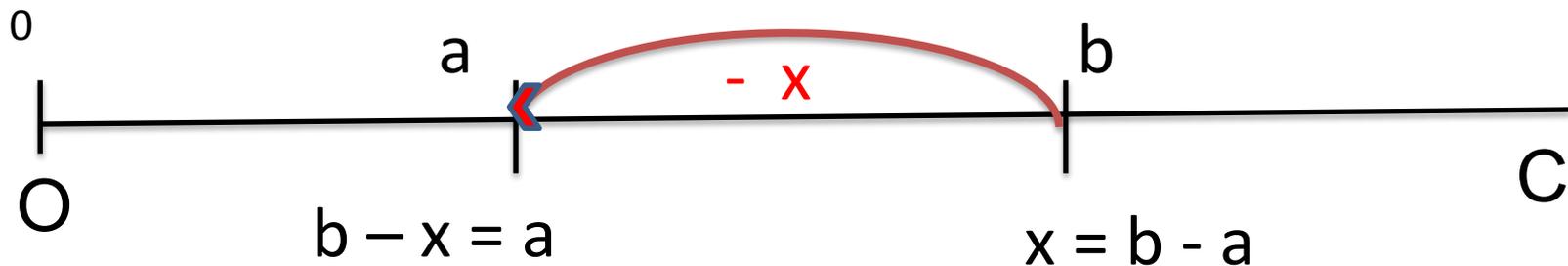
$$c = 15 - 9$$

$$c = 6$$

уменьшаемое

вычитаемое

разность
b



Чтобы найти **неизвестное вычитаемое**,
надо из уменьшаемого вычесть разность.

№ 373 (а)

	Число грибов
было	X
положили	27

} 75

$$X + 27 = 75$$

$$X = 75 - 27$$

$$X = 48$$

Ответ: 48 грибов было в корзине.