

Сложение чисел разных знаков

Устный счет

• $-6 + (-8)$

• $-5,4 + (-3,5)$

• $100 - 46$

• $-0,4 + (-1,8)$

• $-7 + (-9)$

• $45 + 55$

Найдите модуль чисел

● 5

● -15

● -10

● -100

● 2,3

● -5,6

Кто больше по модулю

• -6 или 6

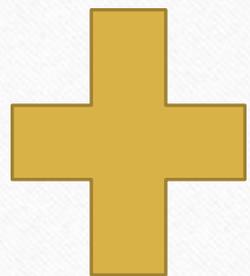
• -9,3 или 9,03

• -15 или 25

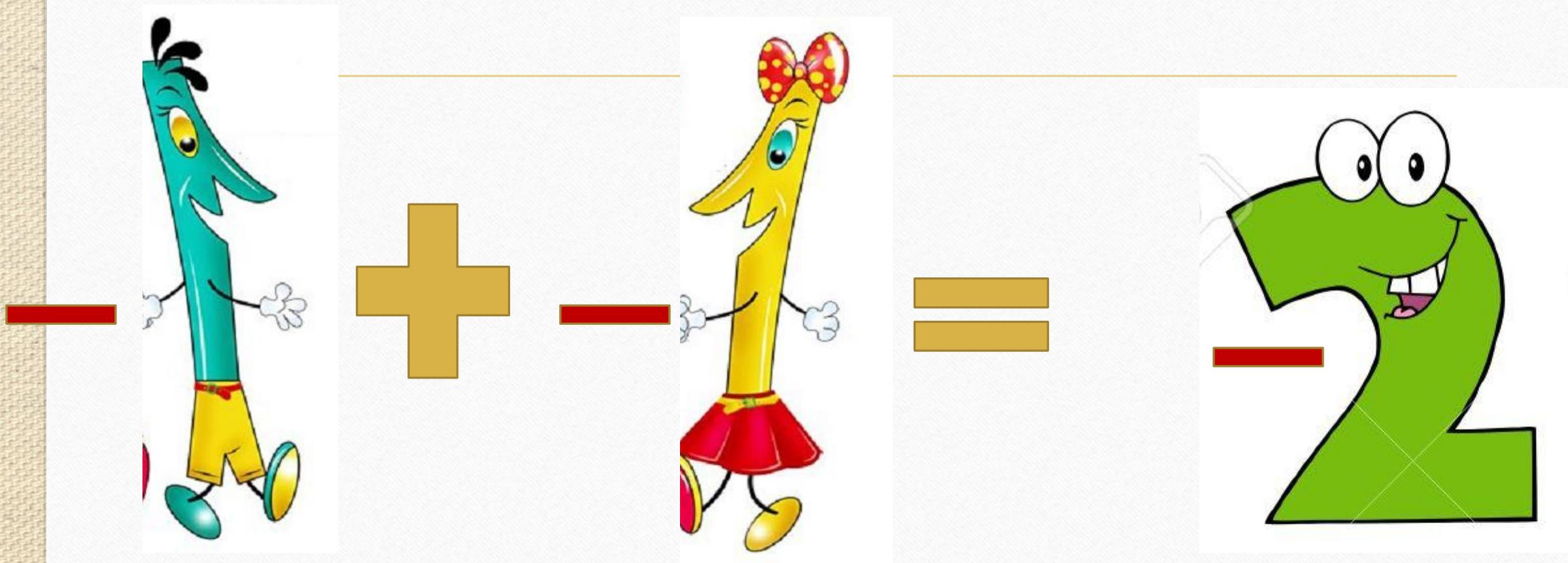
Сказка о числах



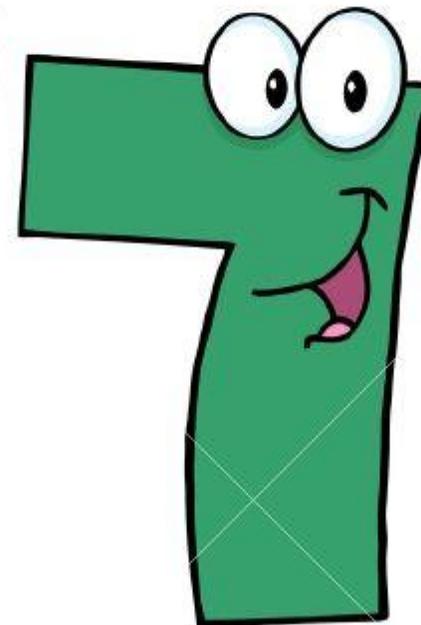
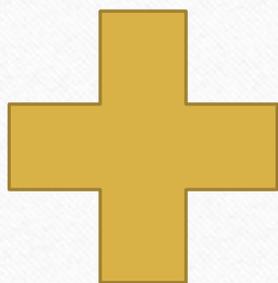
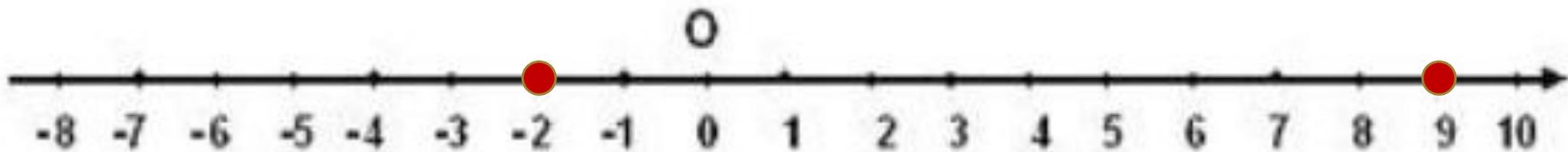
Собрались положительные числа в войско



Собрались отрицательные числа в войско



Пошли биться на координатную прямую



Чтобы сложить числа разных знаков, надо

- Поставить знак большего модуля.
- Вычесть из большего модуля меньший модуль.

Два правила

Если сложишь минус, плюс,

То получится конфуз?!

Знак числа ты выбирай

Что сильнее, не зевай!

Модули их отними,

Два числа ты примири!

Минус с минусом сложить,
Можно минус получить

Сложите

● $-8 + 5$

● $-15 + 20$

● $-9 + (-4)$

● $-25 + (-25)$

● $6 + (-6)$

● $0 - 9$

Хлопаем

- Правило сложения двух отрицательных чисел

хлопаем

- Правило сложения чисел
разных знаков

Сложите

● $-40 + (-64)$

● $-14 + 14$

● $-72 + 12$

● $-68 + (-32)$

● $48 + (-24)$

● $0 - 25$

Сложите

● $-40 + (-64)$

● $-14 + 14$

● $-72 + 12$

● $-68 + (-32)$

● $48 + (-24)$

● $0 - 25$

Математическое лото

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

№1 $-15 + (-15)$

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

№2 $-45 + (-15)$

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

№3 $-20,3 + 1,9$

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

№4 $-15 + 15$

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

№5 $0 - (-18,4)$

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

№6 $24,4 + (-27,4)$

-18,4

0

-30

$24,4 + (-27,4)$

-60

18,4

Приведите пример двух чисел с разными знаками, сумма которых равна:

• 10

• -6

• -2,7

• 0,5

Приведите пример двух чисел с ОДИНАКОВЫМИ знаками, сумма

которых равна:



3



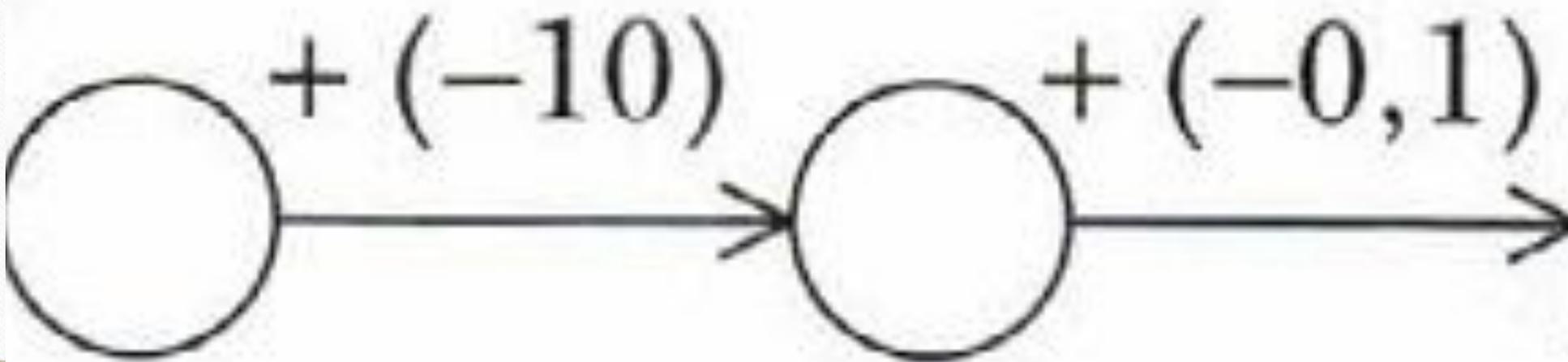
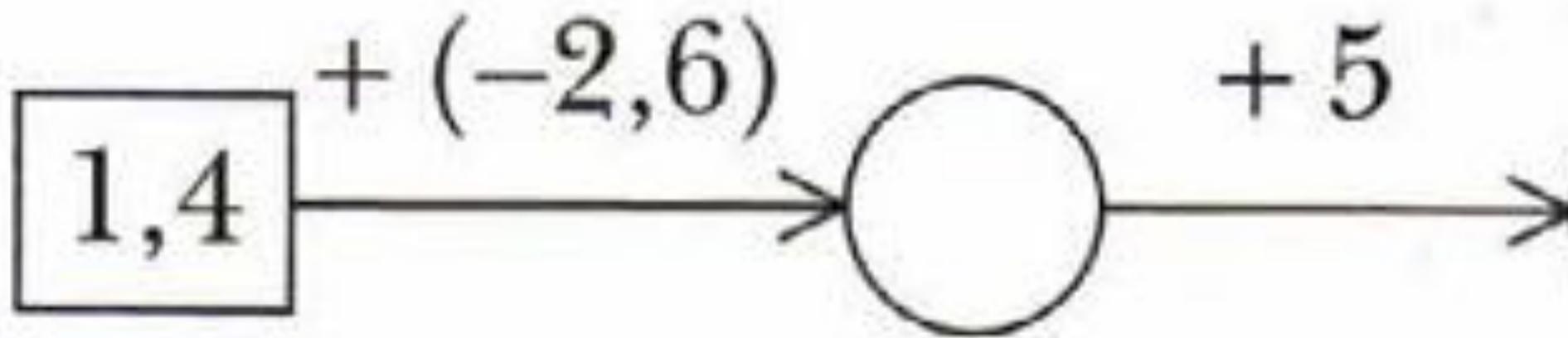
-20



0,1



-1



$$1) \quad 16,5 + 1,5$$

$$\cdot 0,3$$

$$- 1,4$$



$$2) \quad 50 \cdot 0,1$$

$$: 2$$

$$- 0,6$$



Сократи дроби

$$\frac{56}{64}$$

$$\frac{21}{91}$$

$$\frac{42}{49}$$

$$\frac{40}{72}$$

$$\frac{52}{91}$$

$$\frac{3}{7} \cdot \frac{1}{2}$$

Вычисли

$$\frac{1}{8} : \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{5} \cdot 5$$

$$\frac{2}{3} : \frac{5}{7}$$

