

# 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

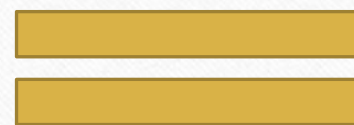
• -15 или 25

# Сказка о числах

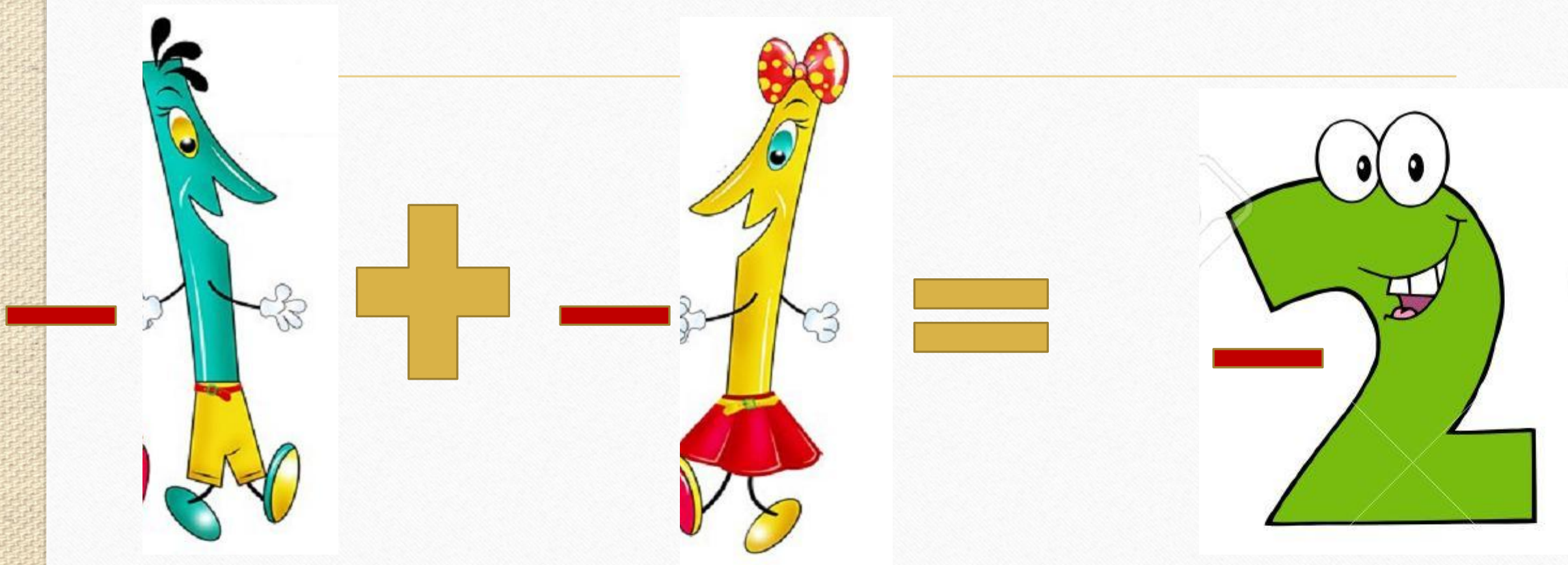
---



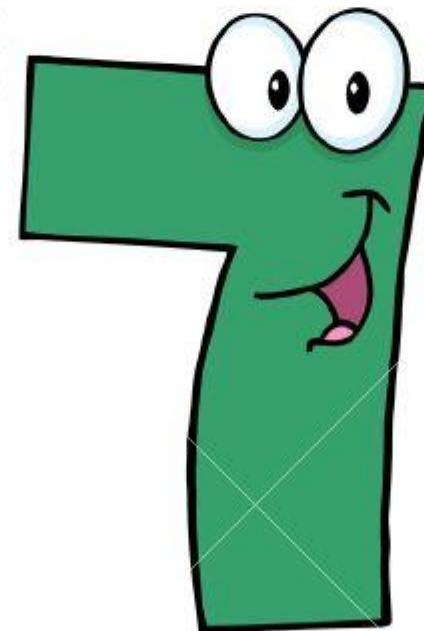
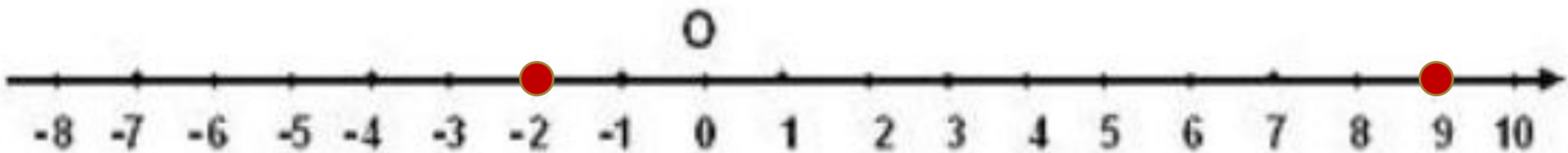
Собрались положительные числа в войско



# 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

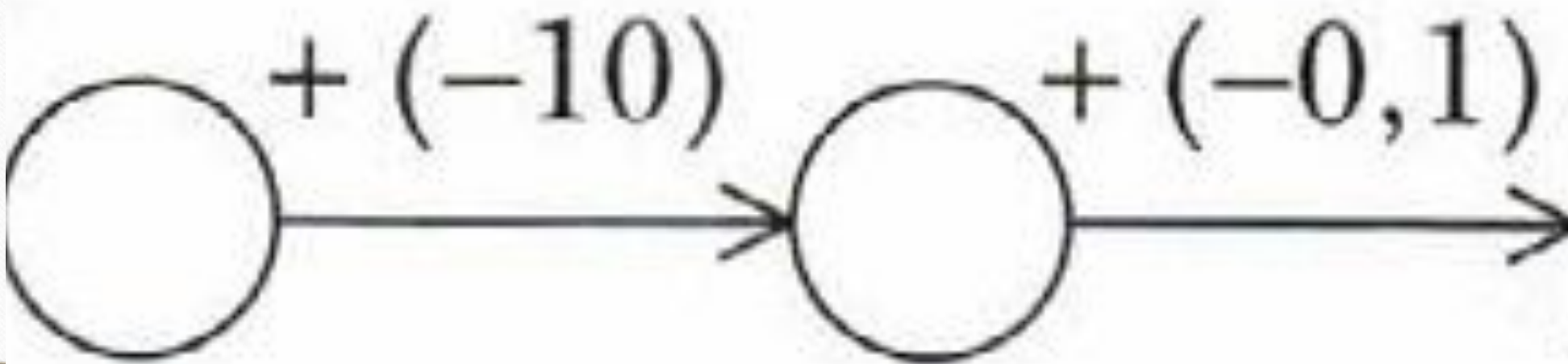
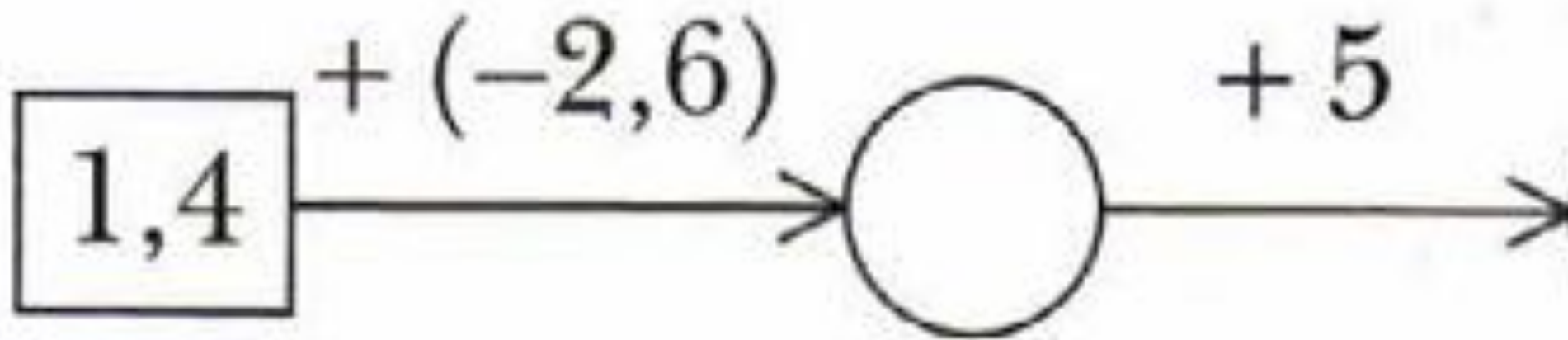


0,1



-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

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

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

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

