

Множення цілих чисел



Правила множення цілих чисел:

$$(-a) \cdot (-b) = a \cdot b, \quad (-a) \cdot b = -a \cdot b,$$

$$(-a)^2 = a^2, \quad (-a)^3 = -a^3.$$

1. Знайди вираз, в якому допущено помилку:

$$-2 \cdot 10 = -20$$

$$-8 \cdot (-5) = -40$$

$$7 \cdot (-3) = -21$$

$$(-1) \cdot (-1) \cdot (-1) = -1$$

2. Обчисли: $-2 \cdot 12 \cdot (-6) =$

3. Перемісти у відповідні комірки значення виразів:

$$5 \cdot (-4) =$$

$$(-4)^2 =$$

$$7 \cdot (-25) \cdot 4 =$$

$$-2 \cdot 8 =$$

$$(-2) \cdot (-10) =$$

$$(-4)^3 =$$

$$(-8)^2 =$$

$$-350 \cdot (-2) \cdot (-1) \cdot (-1) =$$

4.

Яке значення a отримаєш, виконавши алгоритм?

визначити неможливо

надати a значення 15

змінити a на $a * -5$

показати змінну a

