

Умножение рациональных чисел

- Чтобы умножить два числа с разными знаками, надо умножить их модули и перед полученным произведением поставить знак «-».
- Чтобы умножить два отрицательных числа, надо умножить их модули.
- При любых значениях x выражение x^2 принимает только неотрицательные значения.

Умножение рациональных чисел

1. Выполните умножение:

$$\begin{array}{ll} 1) 36 \cdot (-4); & 3) -4\frac{4}{9} \cdot \left(-1\frac{1}{8}\right); \\ 2) -7,8 \cdot (-7); & 4) -5\frac{5}{6} \cdot 1\frac{5}{7}. \end{array}$$

2. Выполните действия:

$$\begin{array}{l} 1) -13,4 \cdot 0,6 + (-2,3) \cdot 3,8; \\ 2) (2,8 - 5) \cdot (-9,38 + 9,36); \end{array}$$