

単項式の乗法・除法

解答

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \quad x^2 \div \left(-\frac{1}{4}x \right) = -4x$$

$$(2) \quad -\frac{4}{33}ab \div \left(-\frac{12}{11}b \right) = \frac{1}{9}a$$

2. 次の計算をなさい。

$$(1) \quad -3a \times 4ab \times 4b = -48a^2b^2$$

$$(2) \quad -9ab \times (-3a) \div 9b = 3a^2$$

$$(3) \quad -8x^2 \div (-4x) \times (-7x) = -14x^2$$

$$(4) \quad -8xy^2 \div 2y \div (-4x) = y$$

$$(5) \quad -7a \times 2ab \times 9b = -126a^2b^2$$

$$(6) \quad -4ab \times (-8a) \div 16b = 2a^2$$

$$(7) \quad -4x^2 \div (-2x) \times (-6x) = -12x^2$$

$$(8) \quad -12xy^2 \div 3y \div (-4x) = y$$