

単項式の乗法・除法1

NO.1

名前

／12 点

1 次の式を計算をしなさい。

(1) $4a \times 7b$

(2) $4x \times (-6y)$

(3) $(-2a) \times b^2$

(4) $(-3x) \times (-5y)$

2 次の計算をしなさい。

(1) $(-6a)^2$

(2) $-(-5x)^2$

(3) $(-3a)^2 \times 6a$

(4) $\frac{5}{6}x \times (6x)^2$

3 次の式を計算しなさい。

(1) $42ab \div 6a$

(2) $28x^2 \div 4x$

(3) $-15a^3b \div 3ab$

(4) $-36x^4 \div (-4x^2)$

解答

1. (1) $28ab$
(2) $-24xy$
(3) $-2ab^2$
(4) $15xy$
2. (1) $36a^2$
(2) $-25x^2$
(3) $54a^3$
(4) $30x^3$
3. (1) $7b$
(2) $7x$
(3) $-5a^2$
(4) $9x^2$