

単項式の乗法・除法

___組 ___番 名前 _____

1. 次の計算をなさい。

(1) $7a \times 4b$

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

(3) $(-2m) \times n$

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

(5) $\frac{7}{9}x \times \frac{1}{3}x$

(6) $\frac{2}{5}a \times (-9b)$

2. 次の計算をなさい。

(1) $(-4a)^2$

(2) $-(-8x)^2$

(3) $(-7a)^2 \times 6a$

(4) $\frac{5}{7}x \times (7x)^2$

3. 次の式を計算なさい。

(1) $49ab \div 7a$

(2) $5x^2 \div x$

(3) $-2a^2b \div ab$

(4) $-15a^2 \div (-3a^2)$