

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をなさい。

① $-5ab \times 3a^2b$

② $x^2 \times (-9y^2)$

③ $3x \times (-5y) \times (-z)$

④ $8a^2 \times (-6a^2)$

⑤ $5ab \times (-c)$

⑥ $-2a \times 8a^2$

⑦ $5x^2 \times 2y \times 4z^3$

⑧ $-4a \times 6b^2 \times 2c^2$

⑨ $(5x)^2 \times 4y$

⑩ $-(-6x)^3$

⑪ $3b \times (-2b)^2$

⑫ $(5b)^2$

⑬ $3c^2 \times 2c^3$

⑭ $-6x \times y$

⑮ $6xy \times (-x)$

⑯ $(2b)^3$

⑰ $-(9b)^2$

⑱ $-5x^2 \times 6y$

⑲ $-4xy \times (-5yz)$

⑳ $-3x \times x \times 6x^2$

㉑ $-3x \times (-5y) \times (-z^2)$

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-5ab \times 3a^2b$

$$-15a^3b^2$$

② $x^2 \times (-9y^2)$

$$-9x^2y^2$$

③ $3x \times (-5y) \times (-z)$

$$15xyz$$

④ $8a^2 \times (-6a^2)$

$$-48a^4$$

⑤ $5ab \times (-c)$

$$-5abc$$

⑥ $-2a \times 8a^2$

$$-16a^3$$

⑦ $5x^2 \times 2y \times 4z^3$

$$40x^2yz^3$$

⑧ $-4a \times 6b^2 \times 2c^2$

$$-48ab^2c^2$$

⑨ $(5x)^2 \times 4y$

$$100x^2y$$

⑩ $-(-6x)^3$

$$216x^3$$

⑪ $3b \times (-2b)^2$

$$12b^3$$

⑫ $(5b)^2$

$$25b^2$$

⑬ $3c^2 \times 2c^3$

$$6c^5$$

⑭ $-6x \times y$

$$-6xy$$

⑮ $6xy \times (-x)$

$$-6x^2y$$

⑯ $(2b)^3$

$$8b^3$$

⑰ $-(9b)^2$

$$-81b^2$$

⑱ $-5x^2 \times 6y$

$$-30x^2y$$

⑲ $-4xy \times (-5yz)$

$$20xy^2z$$

⑳ $-3x \times x \times 6x^2$

$$-18x^4$$

㉑ $-3x \times (-5y) \times (-z^2)$

$$-15xyz^2$$