

# 単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $(-4a)^3$

②  $-4x \times (-5y) \times (-3z^2)$

③  $4a^3 \times 7a^2$

④  $x^2 \times (-6y) \times (-2z^2)$

⑤  $(5c)^2$

⑥  $-4a^2 \times 8b$

⑦  $6y \times (-3y) \times 5y^2$

⑧  $2x^2 \times y^3 \times 4z$

⑨  $4x^2 \times (-2y^2)$

⑩  $8xy \times 9yz$

⑪  $-(3c)^3$

⑫  $-a \times 7a^2$

⑬  $2ab \times 9a$

⑭  $-(9x)^2$

⑮  $(6x)^2 \times 5y$

⑯  $-2ab \times 9c$

⑰  $-4a \times 6b$

⑱  $-6ab \times ab^2$

⑲  $5x \times (-3y) \times (-2z)$

⑳  $-7a^2 \times (-6a^2)$

㉑  $2x \times (4x)^2$

# 単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $(-4a)^3$

$-64a^3$

②  $-4x \times (-5y) \times (-3z^2)$

$-60xyz^2$

③  $4a^3 \times 7a^2$

$28a^5$

④  $x^2 \times (-6y) \times (-2z^2)$

$12x^2yz^2$

⑤  $(5c)^2$

$25c^2$

⑥  $-4a^2 \times 8b$

$-32a^2b$

⑦  $6y \times (-3y) \times 5y^2$

$-90y^4$

⑧  $2x^2 \times y^3 \times 4z$

$8x^2y^3z$

⑨  $4x^2 \times (-2y^2)$

$-8x^2y^2$

⑩  $8xy \times 9yz$

$72xy^2z$

⑪  $-(3c)^3$

$-27c^3$

⑫  $-a \times 7a^2$

$-7a^3$

⑬  $2ab \times 9a$

$18a^2b$

⑭  $-(9x)^2$

$-81x^2$

⑮  $(6x)^2 \times 5y$

$180x^2y$

⑯  $-2ab \times 9c$

$-18abc$

⑰  $-4a \times 6b$

$-24ab$

⑱  $-6ab \times ab^2$

$-6a^2b^3$

⑲  $5x \times (-3y) \times (-2z)$

$30xyz$

⑳  $-7a^2 \times (-6a^2)$

$42a^4$

㉑  $2x \times (4x)^2$

$32x^3$