

# 単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $(-6c)^3$

②  $4a^2 \times (-6b) \times (-3c)$

③  $3a^2 \times 2b^3 \times 5c$

④  $-6z \times 4z \times z^2$

⑤  $5ab \times 2b$

⑥  $-4x \times (-y) \times (-3z)$

⑦  $8ab \times 4ab^2$

⑧  $6x^2 \times (-8y^2)$

⑨  $-(-5x)^3$

⑩  $-4c^2 \times 7c^2$

⑪  $(-2x)^2$

⑫  $-2z^2 \times (-5z^3)$

⑬  $-5c \times (-6c)^2$

⑭  $-(-7y)^2$

⑮  $(-3x)^2 \times (-4y)$

⑯  $-9a^2 \times (-2b)$

⑰  $7ab \times (-2bc)$

⑱  $-8ab \times 7c$

⑲  $x \times (-3y)$

⑳  $5x^2 \times (-2y) \times z^2$

㉑  $-4y \times (-y^2)$

# 単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $(-6c)^3$

$-216c^3$

②  $4a^2 \times (-6b) \times (-3c)$

$72a^2bc$

③  $3a^2 \times 2b^3 \times 5c$

$30a^2b^3c$

④  $-6z \times 4z \times z^2$

$-24z^4$

⑤  $5ab \times 2b$

$10ab^2$

⑥  $-4x \times (-y) \times (-3z)$

$-12xyz$

⑦  $8ab \times 4ab^2$

$32a^2b^3$

⑧  $6x^2 \times (-8y^2)$

$-48x^2y^2$

⑨  $-(-5x)^3$

$125x^3$

⑩  $-4c^2 \times 7c^2$

$-28c^4$

⑪  $(-2x)^2$

$4x^2$

⑫  $-2z^2 \times (-5z^3)$

$10z^5$

⑬  $-5c \times (-6c)^2$

$-180c^3$

⑭  $-(-7y)^2$

$-49y^2$

⑮  $(-3x)^2 \times (-4y)$

$-36x^2y$

⑯  $-9a^2 \times (-2b)$

$18a^2b$

⑰  $7ab \times (-2bc)$

$-14ab^2c$

⑱  $-8ab \times 7c$

$-56abc$

⑲  $x \times (-3y)$

$-3xy$

⑳  $5x^2 \times (-2y) \times z^2$

$-10x^2yz^2$

㉑  $-4y \times (-y^2)$

$4y^3$