

# 単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $(-5x)^2 \times (-3y)$

②  $-4a^2 \times (-7b)$

③  $-3xy \times (-2xy^2)$

④  $-(3a)^3$

⑤  $6c \times 5c^2 \times (-c)$

⑥  $-3a^2 \times 6b \times 4c^2$

⑦  $6y^2 \times (-y^3)$

⑧  $-6a^2 \times (-8a)$

⑨  $-4ab \times (-6a)$

⑩  $-3a \times b$

⑪  $-4xy \times 8yz$

⑫  $(-5y)^2$

⑬  $-7xy \times 8z$

⑭  $5a \times 2b^2 \times c$

⑮  $x \times (-4y) \times 3z$

⑯  $-(-9y)^2$

⑰  $8b^2 \times 5b^2$

⑱  $(4z)^3$

⑲  $6y \times (-4y)^2$

⑳  $-5x^2 \times 6y^2$

㉑  $-2a \times 3b^2 \times 4c^3$

# 単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $(-5x)^2 \times (-3y)$

$-75x^2y$

②  $-4a^2 \times (-7b)$

$28a^2b$

③  $-3xy \times (-2xy^2)$

$6x^2y^3$

④  $-(3a)^3$

$-27a^3$

⑤  $6c \times 5c^2 \times (-c)$

$-30c^4$

⑥  $-3a^2 \times 6b \times 4c^2$

$-72a^2bc^2$

⑦  $6y^2 \times (-y^3)$

$-6y^5$

⑧  $-6a^2 \times (-8a)$

$48a^3$

⑨  $-4ab \times (-6a)$

$24a^2b$

⑩  $-3a \times b$

$-3ab$

⑪  $-4xy \times 8yz$

$-32xy^2z$

⑫  $(-5y)^2$

$25y^2$

⑬  $-7xy \times 8z$

$-56xyz$

⑭  $5a \times 2b^2 \times c$

$10ab^2c$

⑮  $x \times (-4y) \times 3z$

$-12xyz$

⑯  $-(-9y)^2$

$-81y^2$

⑰  $8b^2 \times 5b^2$

$40b^4$

⑱  $(4z)^3$

$64z^3$

⑲  $6y \times (-4y)^2$

$96y^3$

⑳  $-5x^2 \times 6y^2$

$-30x^2y^2$

㉑  $-2a \times 3b^2 \times 4c^3$

$-24ab^2c^3$