

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしろさい。

① $2z \times (-5z)^2$

② $-7ab \times (-8bc)$

③ $x \times (-6x^2) \times (-3x)$

④ $-x^2 \times (-3y)$

⑤ $2b^2 \times b$

⑥ $-9ab \times (-2a^2b)$

⑦ $7x^2 \times 5y^2$

⑧ $3ab \times 6a$

⑨ $(10c)^2$

⑩ $-5x^2 \times 6x^2$

⑪ $-a^2 \times (-3b) \times 4c$

⑫ $ab \times 4c$

⑬ $5x^2 \times 2y \times (-6z^2)$

⑭ $-(-2c)^2$

⑮ $-5x \times 7y$

⑯ $-2a^3 \times 5b^2 \times (-4c)$

⑰ $(6a)^2 \times 4b$

⑱ $-(-2z)^3$

⑲ $9a^2 \times (-7a^3)$

⑳ $(3x)^3$

㉑ $-x \times 5y \times (-4z)$

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $2z \times (-5z)^2$

$50z^3$

② $-7ab \times (-8bc)$

$56ab^2c$

③ $x \times (-6x^2) \times (-3x)$

$18x^4$

④ $-x^2 \times (-3y)$

$3x^2y$

⑤ $2b^2 \times b$

$2b^3$

⑥ $-9ab \times (-2a^2b)$

$18a^3b^2$

⑦ $7x^2 \times 5y^2$

$35x^2y^2$

⑧ $3ab \times 6a$

$18a^2b$

⑨ $(10c)^2$

$100c^2$

⑩ $-5x^2 \times 6x^2$

$-30x^4$

⑪ $-a^2 \times (-3b) \times 4c$

$12a^2bc$

⑫ $ab \times 4c$

$4abc$

⑬ $5x^2 \times 2y \times (-6z^2)$

$-60x^2yz^2$

⑭ $-(-2c)^2$

$-4c^2$

⑮ $-5x \times 7y$

$-35xy$

⑯ $-2a^3 \times 5b^2 \times (-4c)$

$40a^3b^2c$

⑰ $(6a)^2 \times 4b$

$144a^2b$

⑱ $-(-2z)^3$

$8z^3$

⑲ $9a^2 \times (-7a^3)$

$-63a^5$

⑳ $(3x)^3$

$27x^3$

㉑ $-x \times 5y \times (-4z)$

$20xyz$