

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をなさい。

① $(6y)^3$

② $-7z^2 \times 6z^2$

③ $6x^2 \times (-5y) \times 3z$

④ $-(-10a)^2$

⑤ $6ab \times (-4ab^2)$

⑥ $(-7c)^2$

⑦ $4a \times (-9b)$

⑧ $-(-5c)^3$

⑨ $-4z \times (6z)^2$

⑩ $-5x^2 \times 2y$

⑪ $8xy \times 3x$

⑫ $3a^2 \times 7a^3$

⑬ $-4x^2 \times 2y^2 \times (-z)$

⑭ $4a \times b \times (-2c)$

⑮ $-5z \times (-4z^2) \times (-z)$

⑯ $6a^2 \times 9b^2$

⑰ $-4xy \times 2z$

⑱ $9z \times 2z^2$

⑲ $(-5x)^2 \times 3y$

⑳ $7ab \times (-2ac)$

㉑ $-6a^3 \times 3b \times 2c^2$

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $(6y)^3$

$216y^3$

② $-7z^2 \times 6z^2$

$-42z^4$

③ $6x^2 \times (-5y) \times 3z$

$-90x^2yz$

④ $-(-10a)^2$

$-100a^2$

⑤ $6ab \times (-4ab^2)$

$-24a^2b^3$

⑥ $(-7c)^2$

$49c^2$

⑦ $4a \times (-9b)$

$-36ab$

⑧ $-(-5c)^3$

$125c^3$

⑨ $-4z \times (6z)^2$

$-144z^3$

⑩ $-5x^2 \times 2y$

$-10x^2y$

⑪ $8xy \times 3x$

$24x^2y$

⑫ $3a^2 \times 7a^3$

$21a^5$

⑬ $-4x^2 \times 2y^2 \times (-z)$

$8x^2y^2z$

⑭ $4a \times b \times (-2c)$

$-8abc$

⑮ $-5z \times (-4z^2) \times (-z)$

$-20z^4$

⑯ $6a^2 \times 9b^2$

$54a^2b^2$

⑰ $-4xy \times 2z$

$-8xyz$

⑱ $9z \times 2z^2$

$18z^3$

⑲ $(-5x)^2 \times 3y$

$75x^2y$

⑳ $7ab \times (-2ac)$

$-14a^2bc$

㉑ $-6a^3 \times 3b \times 2c^2$

$-36a^3bc^2$