

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-4x \times (-3x)^2$

② $-7xy \times 4y$

③ $x \times (-2y) \times 4z$

④ $6x^2 \times y \times (-5z)$

⑤ $-8ab \times 4bc$

⑥ $3a^2 \times (-2b^2) \times 4c$

⑦ $-(-2b)^3$

⑧ $3a^2 \times 8b^2$

⑨ $8x^2 \times 6x^2$

⑩ $-x^2 \times (-6y^3) \times (-3z)$

⑪ $(-3a)^3$

⑫ $-(-7a)^2$

⑬ $(-2a)^2 \times (-6b)$

⑭ $-3ab \times 2c$

⑮ $3x^2 \times (-5y)$

⑯ $5x^2 \times (-8x^3)$

⑰ $-4x \times 2x^2 \times 5x$

⑱ $-4ab \times 3a^2b$

⑲ $6z \times (-9z^2)$

⑳ $(2b)^2$

㉑ $-6a \times (-b)$

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-4x \times (-3x)^2$

$-36x^3$

② $-7xy \times 4y$

$-28xy^2$

③ $x \times (-2y) \times 4z$

$-8xyz$

④ $6x^2 \times y \times (-5z)$

$-30x^2yz$

⑤ $-8ab \times 4bc$

$-32ab^2c$

⑥ $3a^2 \times (-2b^2) \times 4c$

$-24a^2b^2c$

⑦ $-(-2b)^3$

$8b^3$

⑧ $3a^2 \times 8b^2$

$24a^2b^2$

⑨ $8x^2 \times 6x^2$

$48x^4$

⑩ $-x^2 \times (-6y^3) \times (-3z)$

$-18x^2y^3z$

⑪ $(-3a)^3$

$-27a^3$

⑫ $-(-7a)^2$

$-49a^2$

⑬ $(-2a)^2 \times (-6b)$

$-24a^2b$

⑭ $-3ab \times 2c$

$-6abc$

⑮ $3x^2 \times (-5y)$

$-15x^2y$

⑯ $5x^2 \times (-8x^3)$

$-40x^5$

⑰ $-4x \times 2x^2 \times 5x$

$-40x^4$

⑱ $-4ab \times 3a^2b$

$-12a^3b^2$

⑲ $6z \times (-9z^2)$

$-54z^3$

⑳ $(2b)^2$

$4b^2$

㉑ $-6a \times (-b)$

$6ab$