

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-6xy \times (-7x)$

② $-(6a)^2$

③ $-3x \times (-2y) \times (-4z)$

④ $-6y \times (-3y)^2$

⑤ $-(4a)^3$

⑥ $8ab \times ab^2$

⑦ $7xy \times (-4z)$

⑧ $-8xy \times 3xz$

⑨ $3c \times (-5c^2) \times (-6c)$

⑩ $5x^2 \times (-2y)$

⑪ $3y^2 \times 2y^2$

⑫ $(-2a)^3$

⑬ $-3c^2 \times (-7c^3)$

⑭ $-2a^2 \times (-4b) \times (-5c)$

⑮ $(-9c)^2$

⑯ $-9a^2 \times (-7b^2)$

⑰ $6x \times (-9y)$

⑱ $-x \times (-2y^2) \times (-4z^3)$

⑲ $-5b \times 2b^2$

⑳ $a^2 \times (-3b^2) \times (-6c)$

㉑ $(2x)^2 \times (-4y)$

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-6xy \times (-7x)$

$42x^2y$

② $-(6a)^2$

$-36a^2$

③ $-3x \times (-2y) \times (-4z)$

$-24xyz$

④ $-6y \times (-3y)^2$

$-54y^3$

⑤ $-(4a)^3$

$-64a^3$

⑥ $8ab \times ab^2$

$8a^2b^3$

⑦ $7xy \times (-4z)$

$-28xyz$

⑧ $-8xy \times 3xz$

$-24x^2yz$

⑨ $3c \times (-5c^2) \times (-6c)$

$90c^4$

⑩ $5x^2 \times (-2y)$

$-10x^2y$

⑪ $3y^2 \times 2y^2$

$6y^4$

⑫ $(-2a)^3$

$-8a^3$

⑬ $-3c^2 \times (-7c^3)$

$21c^5$

⑭ $-2a^2 \times (-4b) \times (-5c)$

$-40a^2bc$

⑮ $(-9c)^2$

$81c^2$

⑯ $-9a^2 \times (-7b^2)$

$63a^2b^2$

⑰ $6x \times (-9y)$

$-54xy$

⑱ $-x \times (-2y^2) \times (-4z^3)$

$-8xy^2z^3$

⑲ $-5b \times 2b^2$

$-10b^3$

⑳ $a^2 \times (-3b^2) \times (-6c)$

$18a^2b^2c$

㉑ $(2x)^2 \times (-4y)$

$-16x^2y$