

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしろさい。

① $8a^2 \times b$

② $4a \times 3b \times 5c$

③ $4c \times 8c^2$

④ $-3a^2 \times (-5b) \times c^2$

⑤ $-5a \times (6a)^2$

⑥ $(-5a)^3$

⑦ $5xy \times (-2yz)$

⑧ $-8ab \times (-2ab^2)$

⑨ $-xy \times (-8x)$

⑩ $-2xy \times z$

⑪ $-6y^2 \times (-2y) \times y$

⑫ $-9a \times b$

⑬ $-(-6x)^2$

⑭ $(2x)^2 \times (-3y)$

⑮ $-(2y)^3$

⑯ $-6z^3 \times 2z^2$

⑰ $-4a^3 \times (-3b^2) \times (-5c)$

⑱ $4a^2 \times (-3b^2)$

⑲ $6x^2 \times (-2y) \times 4z$

⑳ $(-7a)^2$

㉑ $-2x^2 \times 6x^2$

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $8a^2 \times b$

$8a^2b$

② $4a \times 3b \times 5c$

$60abc$

③ $4c \times 8c^2$

$32c^3$

④ $-3a^2 \times (-5b) \times c^2$

$15a^2bc^2$

⑤ $-5a \times (6a)^2$

$-180a^3$

⑥ $(-5a)^3$

$-125a^3$

⑦ $5xy \times (-2yz)$

$-10xy^2z$

⑧ $-8ab \times (-2ab^2)$

$16a^2b^3$

⑨ $-xy \times (-8x)$

$8x^2y$

⑩ $-2xy \times z$

$-2xyz$

⑪ $-6y^2 \times (-2y) \times y$

$12y^4$

⑫ $-9a \times b$

$-9ab$

⑬ $-(-6x)^2$

$-36x^2$

⑭ $(2x)^2 \times (-3y)$

$-12x^2y$

⑮ $-(2y)^3$

$-8y^3$

⑯ $-6z^3 \times 2z^2$

$-12z^5$

⑰ $-4a^3 \times (-3b^2) \times (-5c)$

$-60a^3b^2c$

⑱ $4a^2 \times (-3b^2)$

$-12a^2b^2$

⑲ $6x^2 \times (-2y) \times 4z$

$-48x^2yz$

⑳ $(-7a)^2$

$49a^2$

㉑ $-2x^2 \times 6x^2$

$-12x^4$