

単項式の乗法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしろさい。

① $5a^3 \times (-3b^2) \times 4c$

② $-3y^2 \times 5y^3$

③ $(-3a)^2$

④ $-(-6b)^2$

⑤ $ab \times (-7c)$

⑥ $(6a)^2 \times (-4b)$

⑦ $6ab \times (-2ab^2)$

⑧ $(-6x)^3$

⑨ $-9ab \times (-5a)$

⑩ $-8xy \times 3xz$

⑪ $-a^2 \times (-5b) \times 2c^2$

⑫ $-3z \times (-2z^2)$

⑬ $-a \times (-6a^2) \times 2a$

⑭ $-7x^2 \times (-3y^2)$

⑮ $2x^2 \times 9y$

⑯ $-(4x)^3$

⑰ $5b \times (-2b)^2$

⑱ $2x \times (-5y) \times (-z)$

⑲ $4a \times 3b^2 \times 6c$

⑳ $-9x \times (-3y)$

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 $5a^3 \times (-3b^2) \times 4c$

$-60a^3b^2c$

② $-3y^2 \times 5y^3$

$-15y^5$

③ $(-3a)^2$

$9a^2$

④ $-(-6b)^2$

$-36b^2$

⑤ $ab \times (-7c)$

$-7abc$

⑥ $(6a)^2 \times (-4b)$

$-144a^2b$

⑦ $6ab \times (-2ab^2)$

$-12a^2b^3$

⑧ $(-6x)^3$

$-216x^3$

⑨ $-9ab \times (-5a)$

$45a^2b$

⑩ $-8xy \times 3xz$

$-24x^2yz$

⑪ $-a^2 \times (-5b) \times 2c^2$

$10a^2bc^2$

⑫ $-3z \times (-2z^2)$

$6z^3$

⑬ $-a \times (-6a^2) \times 2a$

$12a^4$

⑭ $-7x^2 \times (-3y^2)$

$21x^2y^2$

⑮ $2x^2 \times 9y$

$18x^2y$

⑯ $-(4x)^3$

$-64x^3$

⑰ $5b \times (-2b)^2$

$20b^3$

⑱ $2x \times (-5y) \times (-z)$

$10xyz$

⑲ $4a \times 3b^2 \times 6c$

$72ab^2c$

⑳ $-9x \times (-3y)$

$27xy$

㉑ $-2x^2 \times 6x^2$

$-12x^4$