

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $-2ab \div 2b$

②  $10xyz \div (-5z)$

③  $-49b^2 \div (-7b)$

④  $12abc \div (-4b)$

⑤  $90a^4 \div (-5a)$

⑥  $40a^2b \div 8a$

⑦  $-8xy^3z^2 \div 4y^3$

⑧  $-72a^2bc^2 \div 6b$

⑨  $-12x^2yz \div 4xz$

⑩  $27x^3 \div (3x)^2$

⑪  $-8b^3 \div 4b$

⑫  $-96b^3 \div (-4b)^2$

⑬  $-10x^2yz \div 5y$

⑭  $-18x^2y \div (-3x)^2$

⑮  $45x^2y \div 9y$

⑯  $-42x^3y^2 \div 7x^2y$

⑰  $42a^5 \div (-7a^3)$

⑱  $-216b^3 \div (6b)^2$

⑲  $16x^2 \div 4x$

⑳  $18x^2y^2 \div (-6y^2)$

㉑  $45z^4 \div 5z^2$

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $-2ab \div 2b$

$-a$

②  $10xyz \div (-5z)$

$-2xy$

③  $-49b^2 \div (-7b)$

$7b$

④  $12abc \div (-4b)$

$-3ac$

⑤  $90a^4 \div (-5a)$

$-18a^3$

⑥  $40a^2b \div 8a$

$5ab$

⑦  $-8xy^3z^2 \div 4y^3$

$-2xz^2$

⑧  $-72a^2bc^2 \div 6b$

$-12a^2c^2$

⑨  $-12x^2yz \div 4xz$

$-3xy$

⑩  $27x^3 \div (3x)^2$

$3x$

⑪  $-8b^3 \div 4b$

$-2b^2$

⑫  $-96b^3 \div (-4b)^2$

$-6b$

⑬  $-10x^2yz \div 5y$

$-2x^2z$

⑭  $-18x^2y \div (-3x)^2$

$-2y$

⑮  $45x^2y \div 9y$

$5x^2$

⑯  $-42x^3y^2 \div 7x^2y$

$-6xy$

⑰  $42a^5 \div (-7a^3)$

$-6a^2$

⑱  $-216b^3 \div (6b)^2$

$-6b$

⑲  $16x^2 \div 4x$

$4x$

⑳  $18x^2y^2 \div (-6y^2)$

$-3x^2$

㉑  $45z^4 \div 5z^2$

$9z^2$