

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をなさい。

①  $12a^2b \div (-2b)$

②  $216c^3 \div (6c)^2$

③  $48x^3yz^2 \div 8y$

④  $-10xy^2z \div (-2yz)$

⑤  $-64x^2 \div 8x$

⑥  $15c^4 \div (-c)$

⑦  $40a^2b^2c \div 5b^2$

⑧  $48y^5 \div (-8y^3)$

⑨  $-8abc \div c$

⑩  $-24x^3 \div (-2x)^2$

⑪  $12xy^2 \div (-2y)$

⑫  $-63xy \div (-9y)$

⑬  $49z^2 \div 7z$

⑭  $42z^3 \div 6z^2$

⑮  $2a^2b^2 \div b^2$

⑯  $18abc^2 \div (-6b)$

⑰  $-8abc \div b$

⑱  $-48x^2y \div (4x)^2$

⑲  $-125y^3 \div (5y)^2$

⑳  $-30a^4 \div (-5a^2)$

㉑  $21x^3y^2 \div (-3x^2y)$

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $12a^2b \div (-2b)$

$-6a^2$

②  $216c^3 \div (6c)^2$

$6c$

③  $48x^3yz^2 \div 8y$

$8x^3z^2$

④  $-10xy^2z \div (-2yz)$

$5xy$

⑤  $-64x^2 \div 8x$

$-8x$

⑥  $15c^4 \div (-c)$

$-15c^3$

⑦  $40a^2b^2c \div 5b^2$

$8a^2c$

⑧  $48y^5 \div (-8y^3)$

$-6y^2$

⑨  $-8abc \div c$

$-8ab$

⑩  $-24x^3 \div (-2x)^2$

$-6x$

⑪  $12xy^2 \div (-2y)$

$-6xy$

⑫  $-63xy \div (-9y)$

$7x$

⑬  $49z^2 \div 7z$

$7z$

⑭  $42z^3 \div 6z^2$

$7z$

⑮  $2a^2b^2 \div b^2$

$2a^2$

⑯  $18abc^2 \div (-6b)$

$-3ac^2$

⑰  $-8abc \div b$

$-8ac$

⑱  $-48x^2y \div (4x)^2$

$-3y$

⑲  $-125y^3 \div (5y)^2$

$-5y$

⑳  $-30a^4 \div (-5a^2)$

$6a^2$

㉑  $21x^3y^2 \div (-3x^2y)$

$-7xy$