

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をなさい。

①  $42y^3 \div (-6y)$

②  $-63a^3b^2 \div (-7a^2b)$

③  $9y^2 \div 3y$

④  $-144x^2y \div (-6x)^2$

⑤  $20xy \div (-4y)$

⑥  $-27ab^2 \div (-9b)$

⑦  $-24z^4 \div (-4z^2)$

⑧  $6xyz^2 \div 2y$

⑨  $64c^3 \div (-4c)^2$

⑩  $-50y^3 \div (-5y)^2$

⑪  $30x^2y^2 \div 6y^2$

⑫  $-30a^2b^3c \div 5b^3$

⑬  $72c^4 \div 8c^2$

⑭  $125a^3 \div (5a)^2$

⑮  $120x^2yz^2 \div 6y$

⑯  $-7ab^2c \div bc$

⑰  $40abc \div 5c$

⑱  $-16x^2 \div (-4x)$

⑲  $-24a^2b \div (-3b)$

⑳  $-35z^5 \div (-5z^3)$

㉑  $-60xyz \div (-4y)$

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしろさい。

①  $42y^3 \div (-6y)$

$-7y^2$

②  $-63a^3b^2 \div (-7a^2b)$

$9ab$

③  $9y^2 \div 3y$

$3y$

④  $-144x^2y \div (-6x)^2$

$-4y$

⑤  $20xy \div (-4y)$

$-5x$

⑥  $-27ab^2 \div (-9b)$

$3ab$

⑦  $-24z^4 \div (-4z^2)$

$6z^2$

⑧  $6xyz^2 \div 2y$

$3xz^2$

⑨  $64c^3 \div (-4c)^2$

$4c$

⑩  $-50y^3 \div (-5y)^2$

$-2y$

⑪  $30x^2y^2 \div 6y^2$

$5x^2$

⑫  $-30a^2b^3c \div 5b^3$

$-6a^2c$

⑬  $72c^4 \div 8c^2$

$9c^2$

⑭  $125a^3 \div (5a)^2$

$5a$

⑮  $120x^2yz^2 \div 6y$

$20x^2z^2$

⑯  $-7ab^2c \div bc$

$-7ab$

⑰  $40abc \div 5c$

$8ab$

⑱  $-16x^2 \div (-4x)$

$4x$

⑲  $-24a^2b \div (-3b)$

$8a^2$

⑳  $-35z^5 \div (-5z^3)$

$7z^2$

㉑  $-60xyz \div (-4y)$

$15xz$