

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $-63xy \div 7y$

②  $45x^2y \div 5y$

③  $-24a^2b^3 \div (-4ab^2)$

④  $20xy^2z^3 \div y^2$

⑤  $12x^2y \div (-2x)^2$

⑥  $-9a^2b^2 \div (-9b^2)$

⑦  $-36a^4 \div (-6a)$

⑧  $-16z^2 \div (-4z)$

⑨  $-48xy^2z^2 \div (-6y^2)$

⑩  $20xyz \div (-5y)$

⑪  $2xyz \div z$

⑫  $-6a^4 \div (-3a^2)$

⑬  $-15xy^2z \div y^2$

⑭  $2a^2bc \div ac$

⑮  $-80b^3 \div (4b)^2$

⑯  $-8c^3 \div (-2c)^2$

⑰  $81x^2 \div 9x$

⑱  $24x^2y \div (-4x)$

⑲  $-8a^3 \div 2a^2$

⑳  $-16a^5 \div (-2a^2)$

㉑  $-64a^3 \div (4a)^2$

# 単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

①  $-63xy \div 7y$

$-9x$

②  $45x^2y \div 5y$

$9x^2$

③  $-24a^2b^3 \div (-4ab^2)$

$6ab$

④  $20xy^2z^3 \div y^2$

$20xz^3$

⑤  $12x^2y \div (-2x)^2$

$3y$

⑥  $-9a^2b^2 \div (-9b^2)$

$a^2$

⑦  $-36a^4 \div (-6a)$

$6a^3$

⑧  $-16z^2 \div (-4z)$

$4z$

⑨  $-48xy^2z^2 \div (-6y^2)$

$8xz^2$

⑩  $20xyz \div (-5y)$

$-4xz$

⑪  $2xyz \div z$

$2xy$

⑫  $-6a^4 \div (-3a^2)$

$2a^2$

⑬  $-15xy^2z \div y^2$

$-15xz$

⑭  $2a^2bc \div ac$

$2ab$

⑮  $-80b^3 \div (4b)^2$

$-5b$

⑯  $-8c^3 \div (-2c)^2$

$-2c$

⑰  $81x^2 \div 9x$

$9x$

⑱  $24x^2y \div (-4x)$

$-6xy$

⑲  $-8a^3 \div 2a^2$

$-4a$

⑳  $-16a^5 \div (-2a^2)$

$8a^3$

㉑  $-64a^3 \div (4a)^2$

$-4a$