

## 単項式の除法

年 組 名前

/14

■ 次の計算をしなさい。

①  $-18ab \div 2b$

②  $-12y^4 \div (-y)$

③  $6xyz \div 2y$

④  $27y^3 \div (3y)^2$

⑤  $24ab^2c \div (-2b^2)$

⑥  $42x^2y^2 \div 6y^2$

⑦  $-18x^2y \div (3x)^2$

⑧  $-25x^2 \div 5x$

⑨  $18a^2bc \div 3ac$

⑩  $-54a^2b^3 \div (-6ab^2)$

⑪  $-24abc \div 8c$

⑫  $-6y^4 \div 2y^2$

⑬  $3a^2b \div (-3b)$

⑭  $54b^3 \div 9b^2$

## 単項式の除法

年 組 名前

/14

■ 次の計算をしなさい。

(1)  $-18ab \div 2b$

$-9a$

(2)  $-12y^4 \div (-y)$

$12y^3$

(3)  $6xyz \div 2y$

$3xz$

(4)  $27y^3 \div (3y)^2$

$3y$

(5)  $24ab^2c \div (-2b^2)$

$-12ac$

(6)  $42x^2y^2 \div 6y^2$

$7x^2$

(7)  $-18x^2y \div (3x)^2$

$-2y$

(8)  $-25x^2 \div 5x$

$-5x$

(9)  $18a^2bc \div 3ac$

$6ab$

(10)  $-54a^2b^3 \div (-6ab^2)$

$9ab$

(11)  $-24abc \div 8c$

$-3ab$

(12)  $-6y^4 \div 2y^2$

$-3y^2$

(13)  $3a^2b \div (-3b)$

$-a^2$

(14)  $54b^3 \div 9b^2$

$6b$