

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-12x^2yz^3 \div 3y$

② $21x^2y^2 \div 3y^2$

③ $9y^2 \div 3y$

④ $96a^2b \div (4a)^2$

⑤ $-8a^2b^3 \div 8ab^2$

⑥ $-60y^4 \div (-6y)$

⑦ $-8ab \div b$

⑧ $-30xyz \div (-3y)$

⑨ $-56a^2b \div 8b$

⑩ $-12x^2y \div 4x$

⑪ $27c^3 \div (-3c)^2$

⑫ $20b^3 \div (2b)^2$

⑬ $-40xyz \div 8z$

⑭ $-100z^2 \div 10z$

⑮ $8a^2bc \div (-ac)$

⑯ $54z^5 \div (-6z^2)$

⑰ $28y^3 \div 4y^2$

⑱ $30ab^2c \div 6b^2$

⑲ $14b^4 \div (-7b^2)$

⑳ $24x^2yz^2 \div 4y$

㉑ $64z^3 \div (4z)^2$

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-12x^2yz^3 \div 3y$

$-4x^2z^3$

② $21x^2y^2 \div 3y^2$

$7x^2$

③ $9y^2 \div 3y$

$3y$

④ $96a^2b \div (4a)^2$

$6b$

⑤ $-8a^2b^3 \div 8ab^2$

$-ab$

⑥ $-60y^4 \div (-6y)$

$10y^3$

⑦ $-8ab \div b$

$-8a$

⑧ $-30xyz \div (-3y)$

$10xz$

⑨ $-56a^2b \div 8b$

$-7a^2$

⑩ $-12x^2y \div 4x$

$-3xy$

⑪ $27c^3 \div (-3c)^2$

$3c$

⑫ $20b^3 \div (2b)^2$

$5b$

⑬ $-40xyz \div 8z$

$-5xy$

⑭ $-100z^2 \div 10z$

$-10z$

⑮ $8a^2bc \div (-ac)$

$-8ab$

⑯ $54z^5 \div (-6z^2)$

$-9z^3$

⑰ $28y^3 \div 4y^2$

$7y$

⑱ $30ab^2c \div 6b^2$

$5ac$

⑲ $14b^4 \div (-7b^2)$

$-2b^2$

⑳ $24x^2yz^2 \div 4y$

$6x^2z^2$

㉑ $64z^3 \div (4z)^2$

$4z$