

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $12a^2b \div (-2b)$

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 $21x^3y^2 \div (-3x^2y)$

$-7xy$