

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-64b^3 \div (-4b)^2$

② $-40a^2bc^3 \div (-4b)$

③ $-6x^2y^2 \div 2y^2$

④ $-18a^4 \div (-6a^2)$

⑤ $-35xy \div (-7y)$

⑥ $63y^3 \div 7y^2$

⑦ $9z^4 \div z^2$

⑧ $24ab^2c \div 4bc$

⑨ $-100c^2 \div (-10c)$

⑩ $-72c^3 \div (6c)^2$

⑪ $-42x^2y^3 \div 7xy^2$

⑫ $32xy^2 \div 8y$

⑬ $49x^2 \div (-7x)$

⑭ $45a^2b \div (-3a)^2$

⑮ $-8z^5 \div (-2z^2)$

⑯ $-125x^3 \div (5x)^2$

⑰ $-30x^2yz \div 5y$

⑱ $35x^2y \div (-5y)$

⑲ $-24abc \div (-2b)$

⑳ $40abc \div (-8c)$

㉑ $-24x^2y^2z \div 6y^2$

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-64b^3 \div (-4b)^2$

$-4b$

② $-40a^2bc^3 \div (-4b)$

$10a^2c^3$

③ $-6x^2y^2 \div 2y^2$

$-3x^2$

④ $-18a^4 \div (-6a^2)$

$3a^2$

⑤ $-35xy \div (-7y)$

$5x$

⑥ $63y^3 \div 7y^2$

$9y$

⑦ $9z^4 \div z^2$

$9z^2$

⑧ $24ab^2c \div 4bc$

$6ab$

⑨ $-100c^2 \div (-10c)$

$10c$

⑩ $-72c^3 \div (6c)^2$

$-2c$

⑪ $-42x^2y^3 \div 7xy^2$

$-6xy$

⑫ $32xy^2 \div 8y$

$4xy$

⑬ $49x^2 \div (-7x)$

$-7x$

⑭ $45a^2b \div (-3a)^2$

$5b$

⑮ $-8z^5 \div (-2z^2)$

$4z^3$

⑯ $-125x^3 \div (5x)^2$

$-5x$

⑰ $-30x^2yz \div 5y$

$-6x^2z$

⑱ $35x^2y \div (-5y)$

$-7x^2$

⑲ $-24abc \div (-2b)$

$12ac$

⑳ $40abc \div (-8c)$

$-5ab$

㉑ $-24x^2y^2z \div 6y^2$

$-4x^2z$