

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $28y^3 \div 7y^2$

② $25x^2 \div 5x$

③ $-96x^3 \div (-4x)^2$

④ $18a^5 \div 2a^3$

⑤ $5abc \div (-5c)$

⑥ $-27x^2y \div 9y$

⑦ $-10a^2bc^3 \div 2b$

⑧ $-72x^2yz^2 \div (-4y)$

⑨ $-72x^4 \div (-4x^2)$

⑩ $20a^2b \div (2a)^2$

⑪ $32ab^2c \div (-8bc)$

⑫ $-45ab \div 5b$

⑬ $-24abc \div 3b$

⑭ $-24x^2y^2 \div (-3y^2)$

⑮ $-64c^3 \div (4c)^2$

⑯ $10a^2bc \div b$

⑰ $6xy^2 \div (-y)$

⑱ $-64x^2 \div (-8x)$

⑲ $-8c^3 \div (-2c)^2$

⑳ $-14z^4 \div (-7z^2)$

㉑ $-16x^3y^2 \div (-2x^2y)$

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $28y^3 \div 7y^2$

4y

② $25x^2 \div 5x$

5x

③ $-96x^3 \div (-4x)^2$

-6x

④ $18a^5 \div 2a^3$

9a²

⑤ $5abc \div (-5c)$

-ab

⑥ $-27x^2y \div 9y$

-3x²

⑦ $-10a^2bc^3 \div 2b$

-5a²c³

⑧ $-72x^2yz^2 \div (-4y)$

18x²z²

⑨ $-72x^4 \div (-4x^2)$

18x²

⑩ $20a^2b \div (2a)^2$

5b

⑪ $32ab^2c \div (-8bc)$

-4ab

⑫ $-45ab \div 5b$

-9a

⑬ $-24abc \div 3b$

-8ac

⑭ $-24x^2y^2 \div (-3y^2)$

8x²

⑮ $-64c^3 \div (4c)^2$

-4c

⑯ $10a^2bc \div b$

10a²c

⑰ $6xy^2 \div (-y)$

-6xy

⑱ $-64x^2 \div (-8x)$

8x

⑲ $-8c^3 \div (-2c)^2$

-2c

⑳ $-14z^4 \div (-7z^2)$

2z²

㉑ $-16x^3y^2 \div (-2x^2y)$

8xy