

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $72xyz \div 8z$

② $64z^2 \div 8z$

③ $-6a^3b^2c \div (-2b^2)$

④ $-48a^2b \div (-6b)$

⑤ $-54x^2y^2 \div (-6y^2)$

⑥ $-125x^3 \div (5x)^2$

⑦ $96x^2y \div (-4x)^2$

⑧ $120z^4 \div 5z^2$

⑨ $-6ab \div (-b)$

⑩ $-36y^2 \div 6y$

⑪ $6a^2bc \div 3ac$

⑫ $-45z^3 \div (-3z)^2$

⑬ $10xyz \div 2y$

⑭ $28x^2y^3 \div 4xy^2$

⑮ $-24a^4 \div 4a^2$

⑯ $45ab^2 \div 5b$

⑰ $-216c^3 \div (-6c)^2$

⑱ $30ab^2c^2 \div (-2b^2)$

⑲ $-24x^2yz \div 4y$

⑳ $32z^5 \div 4z^3$

㉑ $4a^3 \div a$

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $72xyz \div 8z$

9xy

② $64z^2 \div 8z$

8z

③ $-6a^3b^2c \div (-2b^2)$

$3a^3c$

④ $-48a^2b \div (-6b)$

$8a^2$

⑤ $-54x^2y^2 \div (-6y^2)$

$9x^2$

⑥ $-125x^3 \div (5x)^2$

-5x

⑦ $96x^2y \div (-4x)^2$

6y

⑧ $120z^4 \div 5z^2$

$24z^2$

⑨ $-6ab \div (-b)$

6a

⑩ $-36y^2 \div 6y$

-6y

⑪ $6a^2bc \div 3ac$

2ab

⑫ $-45z^3 \div (-3z)^2$

-5z

⑬ $10xyz \div 2y$

5xz

⑭ $28x^2y^3 \div 4xy^2$

7xy

⑮ $-24a^4 \div 4a^2$

$-6a^2$

⑯ $45ab^2 \div 5b$

9ab

⑰ $-216c^3 \div (-6c)^2$

-6c

⑱ $30ab^2c^2 \div (-2b^2)$

$-15ac^2$

⑲ $-24x^2yz \div 4y$

$-6x^2z$

⑳ $32z^5 \div 4z^3$

$8z^2$

㉑ $4a^3 \div a$

$4a^2$