

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をなさい。

① $-48xy^2z^2 \div (-4y^2)$

② $7ab \div b$

③ $60xyz \div (-4y)$

④ $-15x^2yz \div y$

⑤ $36x^3y^2 \div (-4x^2y)$

⑥ $18x^2y \div (-3x)^2$

⑦ $144z^3 \div (6z)^2$

⑧ $27c^3 \div (-3c)^2$

⑨ $-36xy^2 \div 4y$

⑩ $14x^2y^2 \div (-7y^2)$

⑪ $64z^3 \div (4z)^2$

⑫ $-35c^5 \div (-7c^3)$

⑬ $49y^2 \div 7y$

⑭ $24abc \div 4c$

⑮ $72z^3 \div (-9z^2)$

⑯ $60ab^3c^2 \div 5b^3$

⑰ $-9c^4 \div c^2$

⑱ $-12b^4 \div b$

⑲ $-9a^2 \div (-3a)$

⑳ $-12ab^2c \div 3bc$

㉑ $-32x^2y \div 8y$

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-48xy^2z^2 \div (-4y^2)$

12xz²

② $7ab \div b$

7a

③ $60xyz \div (-4y)$

-15xz

④ $-15x^2yz \div y$

-15x²z

⑤ $36x^3y^2 \div (-4x^2y)$

-9xy

⑥ $18x^2y \div (-3x)^2$

2y

⑦ $144z^3 \div (6z)^2$

4z

⑧ $27c^3 \div (-3c)^2$

3c

⑨ $-36xy^2 \div 4y$

-9xy

⑩ $14x^2y^2 \div (-7y^2)$

-2x²

⑪ $64z^3 \div (4z)^2$

4z

⑫ $-35c^5 \div (-7c^3)$

5c²

⑬ $49y^2 \div 7y$

7y

⑭ $24abc \div 4c$

6ab

⑮ $72z^3 \div (-9z^2)$

-8z

⑯ $60ab^3c^2 \div 5b^3$

12ac²

⑰ $-9c^4 \div c^2$

-9c²

⑱ $-12b^4 \div b$

-12b³

⑲ $-9a^2 \div (-3a)$

3a

⑳ $-12ab^2c \div 3bc$

-4ab

㉑ $-32x^2y \div 8y$

-4x²