

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

$$\textcircled{1} - 40a^2b \div 8a$$

$$\textcircled{8} - 30x^2yz^2 \div 3y$$

$$\textcircled{15} 54x^2yz \div 6xz$$

$$\textcircled{2} 16c^2 \div 4c$$

$$\textcircled{9} 18x^2y^3 \div 9xy^2$$

$$\textcircled{16} -36z^4 \div (-2z)$$

$$\textcircled{3} -7xyz \div z$$

$$\textcircled{10} 45a^2b \div (3a)^2$$

$$\textcircled{17} 24a^3 \div 6a$$

$$\textcircled{4} 20x^2yz^3 \div (-5y)$$

$$\textcircled{11} 8a^3 \div (-2a)^2$$

$$\textcircled{18} 24x^3 \div (2x)^2$$

$$\textcircled{5} 18x^2y^2 \div 6y^2$$

$$\textcircled{12} 216a^3 \div (6a)^2$$

$$\textcircled{19} 9ab \div (-9b)$$

$$\textcircled{6} 24xy^2z \div y^2$$

$$\textcircled{13} -49y^2 \div (-7y)$$

$$\textcircled{20} 24c^4 \div (-4c^2)$$

$$\textcircled{7} 24abc \div (-2b)$$

$$\textcircled{14} -12x^2y \div 2y$$

$$\textcircled{21} 24y^5 \div 3y^3$$

単項式の除法

年 組 名前

/21

■ 次の計算をしなさい。

① $-40a^2b \div 8a$

-5ab

⑧ $-30x^2yz^2 \div 3y$

-10x²z²

⑯ $54x^2yz \div 6xz$

9xy

② $16c^2 \div 4c$

4c

⑨ $18x^2y^3 \div 9xy^2$

2xy

⑯ $-36z^4 \div (-2z)$

18z³

③ $-7xyz \div z$

-7xy

⑩ $45a^2b \div (3a)^2$

5b

⑰ $24a^3 \div 6a$

4a²

④ $20x^2yz^3 \div (-5y)$

-4x²z³

⑪ $8a^3 \div (-2a)^2$

2a

⑮ $24x^3 \div (2x)^2$

6x

⑤ $18x^2y^2 \div 6y^2$

3x²

⑫ $216a^3 \div (6a)^2$

6a

⑯ $9ab \div (-9b)$

-a

⑥ $24xy^2z \div y^2$

24xz

⑭ $-49y^2 \div (-7y)$

7y

⑯ $24c^4 \div (-4c^2)$

-6c²

⑦ $24abc \div (-2b)$

-12ac

⑮ $-12x^2y \div 2y$

-6x²

⑯ $24y^5 \div 3y^3$

8y²