

単項式の除法

年 組 名前

/14

■ 次の計算をしなさい。

(1) $30a^2b^2 \div 5b^2$

(2) $-49x^2 \div (-7x)$

(3) $56x^5 \div 8x^2$

(4) $-8a^3 \div (2a)^2$

(5) $27z^3 \div (3z)^2$

(6) $24y^3 \div (2y)^2$

(7) $100y^2 \div (-10y)$

(8) $-20a^2b^2c \div 4b^2$

(9) $7ab \div (-7b)$

(10) $-36ab^2c \div (-3b^2)$

(11) $-6abc \div (-b)$

(12) $8a^2b^3 \div 8ab^2$

(13) $-12x^2yz^3 \div 4y$

(14) $-28b^4 \div (-7b^2)$

単項式の除法

年 組 名前

/14

■ 次の計算をしなさい。

① $30a^2b^2 \div 5b^2$

6a²

② $-49x^2 \div (-7x)$

7x

③ $56x^5 \div 8x^2$

7x³

④ $-8a^3 \div (2a)^2$

-2a

⑤ $27z^3 \div (3z)^2$

3z

⑥ $24y^3 \div (2y)^2$

6y

⑦ $100y^2 \div (-10y)$

-10y

⑧ $-20a^2b^2c \div 4b^2$

-5a²c

⑨ $7ab \div (-7b)$

-a

⑩ $-36ab^2c \div (-3b^2)$

12ac

⑪ $-6abc \div (-b)$

6ac

⑫ $8a^2b^3 \div 8ab^2$

ab

⑬ $-12x^2yz^3 \div 4y$

-3x²z³

⑭ $-28b^4 \div (-7b^2)$

4b²