

中2

数学

きほん

名前 _____

単項式の乗法と除法

____ 月 ____ 日

れい

 $3x \times (-4y) = -12xy$ … 係数どうし、文字どうしをかける。 $12ab \div 3a = \frac{12ab}{3a} = 4b$ … 分数の形にして約分する。

1 単項式の乗法

次の計算をなさい。

☐ (1) $(-5ab) \times (-7a)$

☐ (2) $6b^2 \times 7b$

☐ (3) $-6b \times 5b$

☐ (4) $4a \times 2ab$

☐ (5) $xy \times 2x$

☐ (6) $-6ab \times (-6b)$

2 単項式の除法

次の計算をなさい。

☐ (1) $-4x^2y \div 2x^2$

☐ (2) $(-36xy^2) \div (-6y)$

☐ (3) $15b^3 \div (-3b^2)$

☐ (4) $2xy^2 \div 2y$

☐ (5) $(-36a^2b) \div (-6ab)$

☐ (6) $8a^2b \div 2a^2$

できた

/ 12問

