

中2

数学

ふつう

名前 \_\_\_\_\_

# 単項式の乗法と除法

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 1 累乗をふくむ乗法

次の計算をなさい。

☐ (1)  $(-4a)^2 \times (-3b)$

☐ (2)  $(-2y^2)^2$

☐ (3)  $(2y)^2$

☐ (4)  $3a^2 \times (-6b)$

## 2 単項式の除法

次の計算をなさい。

☐ (1)  $18x^2y \div 6x^2$

☐ (2)  $-12xy \div (-4x)$

☐ (3)  $18a^2b \div 3a^2$

☐ (4)  $-4a^2b \div (-2b)$

## 3 乗法と除法の混じった計算

次の計算をなさい。

☐ (1)  $(-2ab^2) \div (-2b^2) \times 2a$

☐ (2)  $24x^2y \div 5y^2 \times (-5y^2)$

☐ (3)  $(-18a^2) \div 3a^2 \times (-a)$

☐ (4)  $2xy \div 6y^2 \times (-2y^2)$

☐ (5)  $(-9xy) \div 6x \times 6y^2$

☐ (6)  $15b^2 \div (-5a^2) \times 2a^2$

できた  / 14問