

数学

個別配慮

こたえ

名前 _____

単項式の乗法と除法

____ 月 ____ 日

次の計算をなさい。

れい

$$3x \times (-4y) = \boxed{-12xy}$$

1 係数どうし、文字どうしをかける。 $3 \times (-4) = -12$

2 $x \times y = xy$ なので、 $-12xy$

$$\textcircled{1} (-4a) \times (-5a^2) = \boxed{20a^3}$$

$$\textcircled{2} -3a \times 6a = \boxed{-18a^2}$$

$$\textcircled{3} 5y^2 \times (-5x) = \boxed{-25xy^2}$$

$$\textcircled{4} -2a \times (-3b) = \boxed{6ab}$$

$$\textcircled{5} y^2 \times 3y = \boxed{3y^3}$$

$$\textcircled{6} (-5y) \times (-3y) = \boxed{15y^2}$$

できた / 6問