

【中1 数学】2章 文字と式
代入と式の値【演習②】

日付

氏名 (_____)

問1. $x = 2, y = -3$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) $4x - 5y$

 $x = 2, y = -3$ を代入

$$\begin{aligned}4x - 5y &= 4 \times 2 - 5 \times (-3) \\ &= 8 + 15 \\ &= 23\end{aligned}$$

(2) $\frac{4}{x} + \frac{y}{3}$

 $x = 2, y = -3$ を代入

$$\begin{aligned}\frac{4}{x} + \frac{y}{3} &= \frac{4}{2} - \frac{3}{3} \\ &= 2 - 1 \\ &= 1\end{aligned}$$

(3) $7x - 2y^2$

 $x = 2, y = -3$ を代入

$$\begin{aligned}7x - 2y^2 &= 7 \times 2 - 2 \times (-3)^2 \\ &= 14 - 18 \\ &= -4\end{aligned}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ