

# 【中2数学 | 単元別演習 式の計算】

オンライン数学克服塾

数強塾

1、次の計算をなさい。

$$(1) 3x - \{4y - 2(x - y)\}$$

$$\begin{aligned} & 3x - (4y - 2x + 2y) \\ &= 3x - (-2x + 6y) \\ &= 3x + 2x - 6y \\ &= 5x - 6y \end{aligned}$$

$$(2) a - \{2a - (4a + 5b)\}$$

$$\begin{aligned} & a - (2a - 4a - 5b) \\ &= a - (-2a - 5b) \\ &= a + 2a + 5b \\ &= 3a + 5b \end{aligned}$$

$$(3) 5y - \{3(x - 2y) - 7x\}$$

$$\begin{aligned} & 5y - (3x - 6y - 7x) \\ &= 5y - (-4x - 6y) \\ &= 5y + 4x + 6y \\ &= 4x + 11y \end{aligned}$$