

# 【中2数学 | 式の計算】

## 単元別演習

オンライン数学克服塾

数強塾

1、次の計算をなさい。

$$(1) \frac{3x+y}{2} + \frac{5x-y}{4}$$

$$\frac{2(3x+y) + 5x-y}{4} = \frac{11x+y}{4}$$

$$(2) \frac{a-2b}{3} - \frac{a-b}{2}$$

$$\frac{2(a-2b) - 3(a-b)}{6} = \frac{-a-b}{6}$$

$$= \frac{2a-4b-3a+3b}{6}$$

$$(3) \frac{1}{3}(4a+b) - \frac{1}{6}(5a-2b)$$

$$\frac{8a+2b - (5a-2b)}{6} = \frac{3a+4b}{6}$$

$$= \frac{8a+2b-5a+2b}{6}$$

$$(4) \frac{1}{5}(2x+3y) + \frac{2}{3}(x-2y)$$

$$\frac{3(2x+3y) + 10(x-2y)}{15}$$

$$= \frac{16x-11y}{15}$$