

【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) $7a - 1 - (2 - a)$

$$7a - 1 - 2 + a$$
$$= 8a - 3$$

(2) $11x - 2y - (-2x + 3y)$

$$11x - 2y + 2x - 3y$$
$$= 13x - 5y$$

(3) $4ab - \frac{2}{3}a + 7b + a - \frac{4}{5}ab$

$$\frac{16}{5}ab + \frac{1}{3}a + 7b$$

(4) $3x - \frac{5}{3}y + 12y + \frac{2}{3}y - \frac{1}{2}x$

$$\frac{5}{2}x + 11y - y$$

(5) $-11x - \frac{3}{2}y - (3x - \frac{1}{3}y) - \frac{5}{3}x$

$$-11x - \frac{3}{2}y - 3x + \frac{1}{3}y - \frac{5}{3}x$$
$$= -\frac{47}{3}x + \frac{-9y + 2y}{6}$$
$$= -\frac{47}{3}x - \frac{7}{6}y$$