

【中2 数学】1章 文字と式
等式の変形【演習①】

日付

氏名 (_____)

問1. 次の等式を【】の中の文字について解きなさい。

(1) $4x + 2y = -8$ 【y】

$$2y = -4x - 8$$

$$y = -2x - 4$$

(2) $3x - 5y + 8 = 0$ 【x】

$$3x = 5y - 8$$

$$x = \frac{5y - 8}{3}$$

(3) $a = \frac{x+y}{2}$ 【y】

$$\frac{x+y}{2} = a$$

$$x+y = 2a$$

$$y = -x + 2a$$

(4) $2(x-y) = a$ 【x】

$$x-y = \frac{a}{2}$$

$$x = y + \frac{a}{2}$$

準備中

解説動画



授業動画



トップページ