

文字式の利用

解答

1. 次の等式について、 x について解きなさい。

$$(1) \quad x + y = 7$$

$$x = -y + 7$$

$$(2) \quad 9x - y = 8$$

$$x = \frac{y + 8}{9}$$

$$(3) \quad x - 8y = -1$$

$$x = 8y - 1$$

$$(4) \quad x + y = 1$$

$$x = -y + 1$$

$$(5) \quad 2x - y = 7$$

$$x = \frac{y + 7}{2}$$

$$(6) \quad x - 3y = -2$$

$$x = 3y - 2$$

$$(7) \quad -6x + y = -3$$

$$x = \frac{y + 3}{6}$$

$$(8) \quad -8x - 5y = 5$$

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