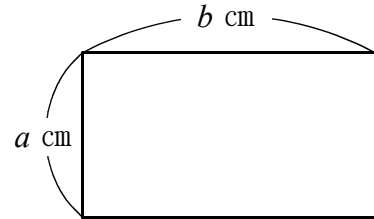


2年	① 等式の変形・二元一次方程式
	() 年 () 組 () 番 氏名 ()

問 次の(1)～(3)の各問いに答えなさい。

- (1) 右の図のような、縦 a cm、横 b cm の長方形の周の長さ ℓ は、次のように表されます。



$$\ell = 2(a + b)$$

縦の長さを求めるために、この式を、 a について解き、途中の式も書きなさい。

- (2) 二元一次方程式 $2x + 3y = 12$ の解のうち、 x, y の値がともに整数であるものを **1組** 答えなさい。

$(x, y) = (\quad , \quad)$

- (3) 二元一次方程式 $3x + y = 6$ の解である x, y の値の組を、下の**ア**から**オ**までの中から**すべて**選びなさい。

ア $x = 1, y = 2$ **イ** $x = 1, y = 3$ **ウ** $x = 3, y = -6$

エ $x = -1, y = 9$ **オ** $x = 6, y = 1$