

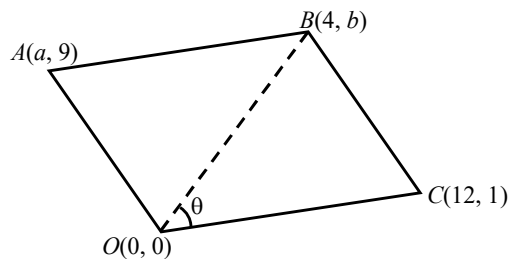
**1992 FG7.1-2**

已知  $OABC$  為一平行四邊形。

Given that  $OABC$  is a parallelogram.

**G7.1** 求  $a$  的值。Find the value of  $a$ .

**G7.2** 求  $b$  的值。Find the value of  $b$ .



**2004 FI2.2**

已知  $ABCD$  為一坐標平面上的菱形，其頂點的座標分別為  $A(0, 0)$ ， $B(2, 1)$ ， $C(u, v)$  及  $D(1, 2)$ 。若  $u + v = Q$ ，求  $Q$  的值。

Given that  $ABCD$  is a rhombus on a Cartesian plane, and the co-ordinates of its vertices are  $A(0, 0)$ ,  $B(2, 1)$ ,  $C(u, v)$  and  $D(1, 2)$  respectively.

If  $u + v = Q$ , find the value of  $Q$ .

**Answers**

1992 FG7.1 −8	1992 FG7.2 10	2004 FI2.2 6		
------------------	------------------	-----------------	--	--