

**1993 FI3.2**

設  $P(x, b)$  為直線  $x + y = 30$  上的點且滿足  $OP$  斜率為 4 ( $O$  乃原點)。  
求  $b$  的值。

Let  $P(x, b)$  be a point on the straight line  $x + y = 30$  such that slope of  $OP = 4$  ( $O$  is the origin). Determine the value of  $b$ .

**1994 FI1.4**

設  $P(x, d)$  為直線  $x + y = 22$  上的點，且  $OP$  的斜率為 10 ( $O$  為原點)。  
求  $d$  的值。

Let  $P(x, d)$  be a point on the straight line  $x + y = 22$  such that the slope of  $OP$  equals to 10 ( $O$  is the origin). Determine the value of  $d$ .

**Answers**

1993 FI3.2 24	1994 FI1.4 20			
------------------	------------------	--	--	--