

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			
------------------	------------------	--	--	--