

1984 FG10.4

若 d 為兩點 $(2, 3)$ 及 $(-1, 7)$ 間之距離，求 d 的值。

If d is the distance between the 2 points $(2, 3)$ and $(-1, 7)$, find the value of d .

1986 FG9.4

若 $(13, 5)$ 與 $(5, -10)$ 兩點之距離為 d ，求 d 的值。

If d is the distance between the points $(13, 5)$ and $(5, -10)$, find the value of d .

1989 HI9

曲綫 $x^2 + y = 8$ 與直綫 $x + y = 8$ 相交於兩點。

若該兩點的距離是 \sqrt{d} ，求 d 的值。

The graphs of $x^2 + y = 8$ and $x + y = 8$ meet at two points.

If the distance between these two points is \sqrt{d} , find the value of d .

1989 FI2.4

設 d 是兩點 $(c, 1)$ 及 $(5, 4)$ 間的距離，求 d 的值。

If d is the distance between the points $(9, 1)$ and $(5, 4)$, find the value of d .

2008 FI1.4

在座標平面上，點 $(-4, 0)$ 與直綫 $y = x$ 的距離是 \sqrt{D} ，求 D 的值。

In the coordinate plane, the distance from the point $(-4, 0)$ to the straight line

$y = x$ is \sqrt{D} , find the value of D .

Answers

1984 FG10.4 5	1986 FG9.4 17	1989 HI9 2	1989 FI2.4 5	2008 FI1.4 8
------------------	------------------	---------------	-----------------	-----------------