

**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
------------------	------------------	---------------	-----------------	-----------------