

10. 答案: A

解題要點:

這題目是在考“一元二次不等式”的圖解法。

一般解法:

考慮圖像 $y = f(x)$ 。

題目要求的是“ $f(x) < 3$ 的解”，所以即“ $y < 3$ 時 x 的取值範圍”。

從圖中可見要求的解為：

$$a < x < d$$