

36. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“統計”。

一般解法:

分佈域 = 最大數據 與 最細數據 的距離

因此 $42 = 61 - (10 + a)$ (留意最細數據的值係 $10+a$ 而唔係 a)

$$a = 9$$

24 個數據的四分位數間距 = 第 18 個數據 與 第 6 個數據 的距離

因此 $18 = (40+b) - 28$

$$b = 6$$

所以答案為 D。