

大學入學考試中心

101 學年度學科能力測驗語音試題圖文版圖表說明

考科：數學科

第2題(圖形說明)：

利用邊長 1 公分的正立方體積木，堆疊十層，形成一階梯形狀的立體。各層均由左到右整齊排成一行，而且各層的左邊第一塊上下對齊。第一層，也就是最下層，有 10 塊積木。向上一層，也就是第二層，有 9 塊積木。依此類推，每向上一層，少一塊積木，最上層，也就是第十層，只有一塊積木。問該階梯形立體的上、下、前、後、左、右的總表面積為多少？

第4題(選項說明)：

各選項內均有粗細兩條鐘形曲線，且粗線鐘形曲線之中心點均位於細線鐘形曲線之中心點的左側。但各選項粗細鐘形曲線的中心點高度與鐘形曲線寬度不盡相同。

選項 1：鐘形曲線之中心點高度為粗線低於細線；鐘形曲線寬度為粗線大於細線

選項 2：鐘形曲線之中心點高度為粗線低於細線；鐘形曲線寬度為粗線小於細線

選項 3：鐘形曲線之中心點高度為粗線等於細線；鐘形曲線寬度為粗線大於細線

選項 4：鐘形曲線之中心點高度為粗線高於細線；鐘形曲線寬度為粗線小於細線

選項 5：鐘形曲線之中心點高度為粗線等於細線；鐘形曲線寬度為粗線等於細線

選項說明結束。