



MATH KANGAROO 2021 ◆ TAIWAN ◆

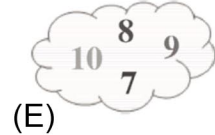
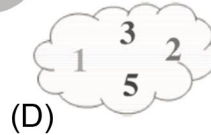
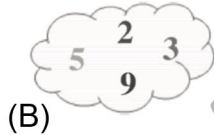
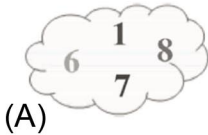
G1 G2

一、二年級 樣題 (中文版)

- 一、每一個問題有 5 個選項，只有 1 個選項是正確的。
- 二、一開始，每一位參賽者都有 24 分。每答對一題，就會加上 3 分、4 分或 5 分。沒有作答，就不加分。每答錯一題，就會減去四分之一的分數，分別是 0.75 分、1 分或 1.25 分。考試結束時，最高分為 120 分，最低分為 0 分。
- 三、不可使用計算機和其他電子設備。

每題 3 分

1. 請問下列哪一朵雲上只有小於 7 的數？



2. 請問下列 5 個圖中，哪一個秀出手鍊的一部分？



3. 袋鼠媽媽和她的兒子 Max 總共重 60 kg (公斤)。已知袋鼠媽媽重 52 kg，則 Max 有多重呢？

- (A) 4 kg (B) 8 kg (C) 30 kg (D) 56 kg (E) 112 kg



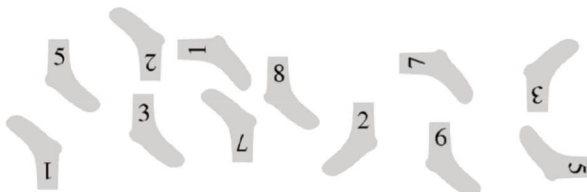
4. 有 12 個小朋友排在動物園門口。Susi 是從前面數來第 7 個，Kim 是從後面數來第 2 個。請問在 Susi 和 Kim 之間有多少個小朋友？

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6



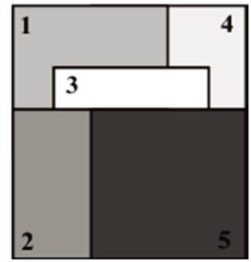
5. Jorg 正在整理他的襪子。若兩隻有相同號碼的襪子算為一雙，他可以湊出幾雙襪子呢？

- (A) 8 (B) 6 (C) 5 (D) 4 (E) 3



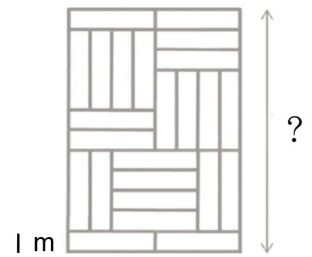
每題 4 分

6. 五張相同大小的正方形卡片被交疊擺放在桌上，如右圖。若由上往下拿取卡片，則它們的順序為何？
 (A) 5-4-3-2-1 (B) 5-2-3-4-1 (C) 5-4-2-3-1 (D) 5-3-2-1-4
 (E) 5-2-3-1-4

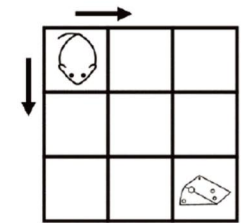


7. 有兩種駱駝，一種是有 2 個駝峰的雙峰駱駝，另一種是有 1 個駝峰的單峰駱駝。某間動物園裡剛好有 10 隻駱駝，牠們總共有 14 個駝峰。請問在這間動物園裡有多少隻雙峰駱駝？
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

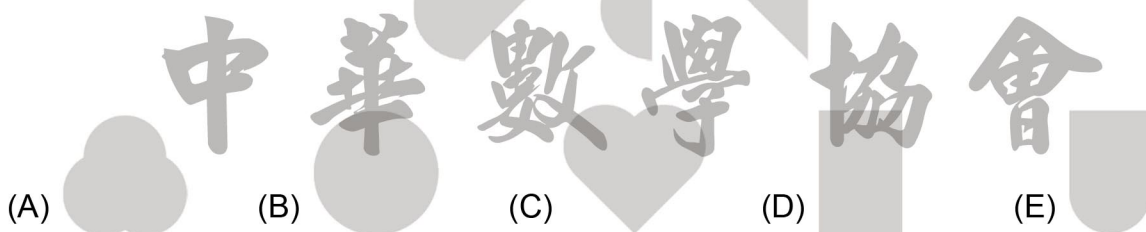
8. 一個房間的地板上鋪著相同大小的長方形磁磚(如圖)。請問房間有多長？
 (A) 6 m (B) 8 m (C) 10 m (D) 11 m (E) 12 m



9. 圖中有一隻老鼠和一塊起司。若老鼠只能按照箭頭指示的方向移動至鄰近方格，有多少條路徑能讓老鼠走到起司那邊呢？
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

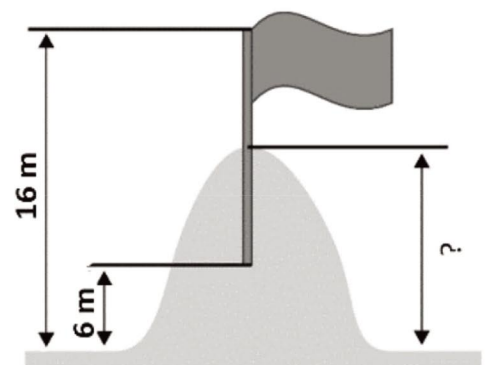


10. 請問下列何者可以被分成這三個圖形？



每題 5 分

11. 巨人 Tim 和 Tom 堆了一個沙堡並用一支旗子裝飾。他們將一半的旗桿嵌入沙堡的最高點。已知旗桿的最高點距離地面 16 m，最低點距離地面 6 m (見圖)，則沙堡有多高呢？
 (A) 11 m (B) 12 m (C) 13 m (D) 14 m
 (E) 15 m



12. 三個孩子用白色、灰色、黑色的正方形，排出以下的規律。



首先，Anni 用白色正方形替換所有的黑色正方形。

然後，Bob 用黑色正方形替換所有的灰色正方形。

最後，Chris 用灰色正方形替換所有的白色正方形。

請問下列何者是替換後的結果？

- (A) (B) (C) (D) (E)

13. 三隻松鼠 Anni、Asia 和 Elli 共有 10 顆核果。每隻松鼠有的核果數量都不同，但是至少會有兩顆。已知 Anni 的核果最少，Asia 的核果最多，則 Elli 有幾顆核果呢？

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 5

14. 每一個圖都是由 4 個相同大小的方塊組合起來，塗上顏色。請問下列何者需要的顏料最少？

- (A) (B) (C) (D) (E)

15. 用四條紙帶編織圖案(見圖)。請問從後面看是什麼樣子呢？

- (A) (B) (C) (D) (E)