

# 5 下 階段評估 (二)

(包含 5 下 A 單元 3 至 4 的學習內容)

姓名：\_\_\_\_\_

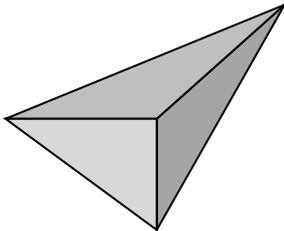
班別：\_\_\_\_\_ ( )

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_/33

建議時間：30 分鐘

①



左圖是一個 \* 角錐 / 角柱 (\* 圈出答案)， (1 分)

它有 6 條稜和 4 個頂點。 (1 分)

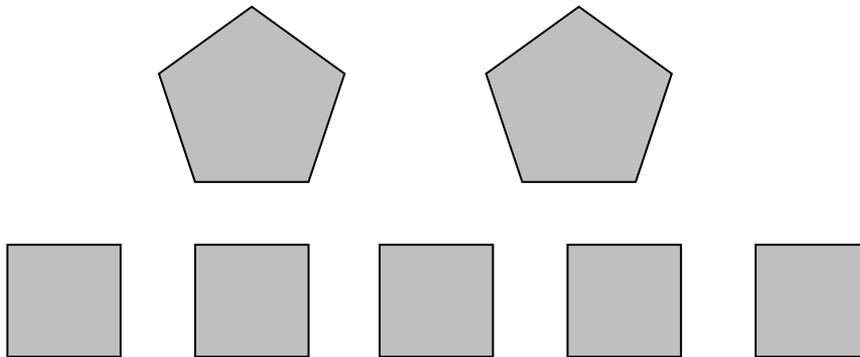
全對才給分

② 以下 7 個平面圖形是一個立體圖形的各個面，

這個立體圖形是 五角柱， (1 分)

它有 15 條稜和 10 個頂點。 (1 分)

全對才給分



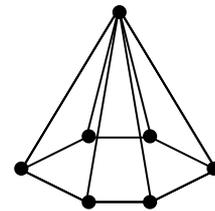
③ 一個六角錐有多少個頂點？

A. 6 個

B. 7 個

C. 12 個

D. 18 個



(1 分)

④ 正方體的 6 個面都是 \_\_\_\_\_ 的。

(1 分)

A. 正方形

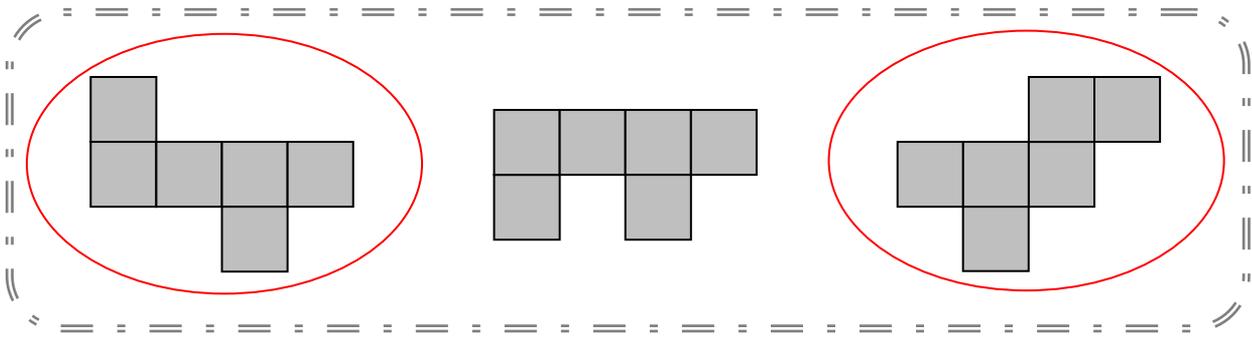
B. 梯形

C. 圓形

D. 三角形

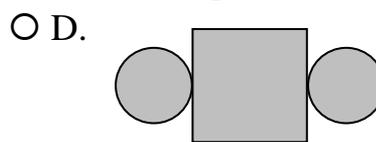
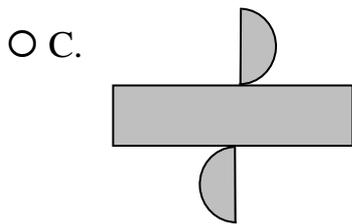
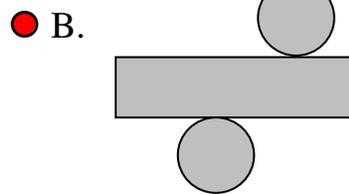
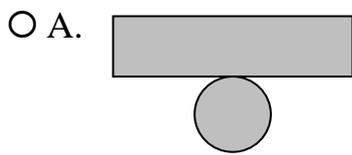
⑤ 把所有可摺成正方體的紙樣圈出來。

全對才給分 (1 分)



⑥ 以下哪一個紙樣可以摺成圓柱？

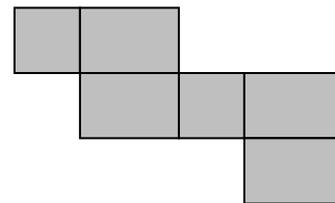
(1 分)



⑦ 右圖是一個紙樣。

(a) 它可以摺成哪一種立體？

答案： 長方體 / 四角柱



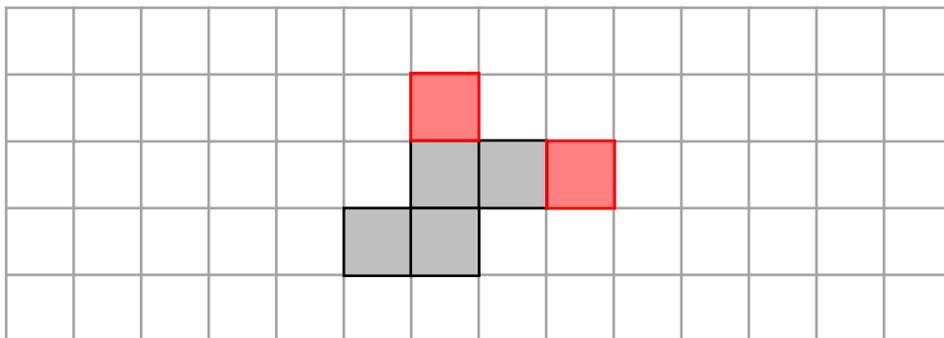
(1 分)

(b) 摺合後的立體有 12 條稜和 8 個頂點。

全對才給分 (1 分)

⑧ 在下面加畫兩個正方形，使成為一個正方體的紙樣。

(1 分)



或其他合理答案

⑨  $0.03 \times 9 = \underline{0.27}$  (1 分)

⑩  $8 \times 2.6 = \underline{20.8}$  (1 分)

⑪  $0.23 \times 1.88 = \underline{0.4324}$  (1 分)

⑫  $12.5 \times 0.4 = \underline{5}$  (1 分)

⑬  $0.001 \times 58 = \underline{0.058}$  (1 分)

⑭  $9.6 \times 7.33 \approx \underline{70}$  (答案取至整數)  $9.6 \times 7.33 = 70.368$  (1 分)

⑮  $5.73 \times 3.1 \approx \underline{17.8}$  (答案取至十分位)  $5.73 \times 3.1 = 17.763$  (1 分)

⑯ 計算  $1.97 \times 6.7$ ，答案取至兩位小數。  $1.97 \times 6.7 = 13.199$  (1 分)

答案：13.20

⑰ 下列哪一題算式的結果與  $2.54 \times 46$  的相同？ (1 分)

○ A.  $0.254 \times 4.6$  1.1684      ○ B.  $25.4 \times 0.46$  11.684

● C.  $25.4 \times 4.6$  116.84      ○ D.  $25.4 \times 460$  11684

⑱ 一隻機械恐龍重 0.23 公斤，4 隻重多少公斤？ (1 分)

答案：0.92 公斤  $0.23 \times 4$



⑲ 長方形長 7.8 厘米，闊 4.3 厘米，它的面積是 33.54 平方厘米。 (1 分)

$7.8 \times 4.3$

⑳ 一卷絲帶剛好可包裝 8 份禮物。如果包裝每份禮物需用 2.5 米絲帶，這卷絲帶長 20 米。  $2.5 \times 8$  (1 分)

㉑



陳小姐買一打西餅，共需付多少元？

答案：70.8 元  $5.9 \times 12$  (1 分)

- ⑫ 志華重 42.5 公斤，爸爸的體重是志華的 1.6 倍，爸爸重多少公斤？

(列式計算)

(3 分)

$$\begin{aligned} & 42.5 \times 1.6 \\ & = 68 \\ & \text{爸爸重 } 68 \text{ 公斤。} \end{aligned}$$

- ⑬ 停車場每小時泊車收費 13.5 元，不足一小時亦以一小時收費計算。張先生在停車場泊車 4.5 小時，需付泊車費多少元？(列式計算)

(3 分)

泊車 4.5 小時，會以 5 小時收費計算。

$$\begin{aligned} & 13.5 \times 5 \\ & = 67.5 \\ & \text{需付泊車費 } 67.5 \text{ 元。} \end{aligned}$$

- ⑭ 每條絲帶長 73 厘米，包裝禮物用去兩條半絲帶，即共用去絲帶多少米？

(列式計算，答案取至一位小數)

(3 分)

$$\begin{aligned} & 73 \text{ 厘米} = 0.73 \text{ 米} \\ & 0.73 \times 2.5 \\ & = 1.825 \\ & \approx 1.8 \\ & \text{即共用去絲帶 } 1.8 \text{ 米。} \end{aligned}$$