

# 階段評估（一）

（包含課本 4 上 A 的學習內容）

姓名：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_（\_\_\_\_\_）

日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_/30

建議時間：30 分鐘

- ① 以下哪個數是 7 的倍數？ (1 分)  
 A. 1       B. 21       C. 27       D. 31
- ② 以下哪個數是 14 的最小倍數？ (1 分)  
 A. 2       B. 7       C. 14       D. 28
- ③ 列出 56 的所有因數。 (1 分)  
 答案：1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56 全對才給分
- ④ 36 是以下哪個數的因數？ (1 分)  
 A. 18       B. 24       C. 36       D. 54
- ⑤ 12 是下列哪一組數的公倍數？ (1 分)  
 A. 2, 6       B. 4, 8       C. 8, 12       D. 12, 24
- ⑥ 8 和 12 的最小公倍數 (L.C.M.) 是 24。 (1 分)
- ⑦ 96 是 16 和 24 的第二個公倍數，  
 而 240 是 16 和 24 的第五個公倍數。 (1 分)
- ⑧ 下列哪一組數的公因數是 1、3 和 9？ (1 分)  
 A. 15, 27       B. 18, 27       C. 15, 30       D. 18, 30
- ⑨ 16 和 56 的最大公因數 (H.C.F.) 是 8。 (1 分)

⑩ 一個四邊形有四個直角，每組鄰邊的長度都不相等。

這是甚麼圖形？

(1 分)

A. 菱形

B. 長方形

C. 正方形

D. 梯形

⑪ 以下哪一種四邊形的四條邊長度相等？

(1 分)

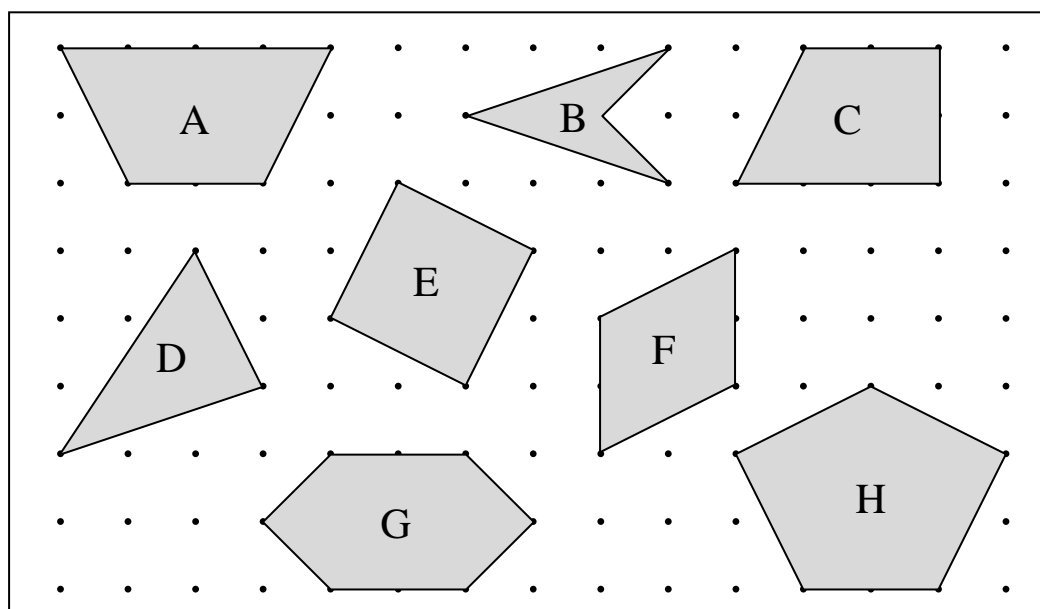
A. 長方形

B. 平行四邊形

C. 梯形

D. 菱形

⑫



(a) 上圖中哪個/些平面圖形是四邊形？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

(1 分)

答案：**A, B, C, E, F** 全對才給分

(b) 上圖中哪個/些平面圖形有四個直角？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

(1 分)

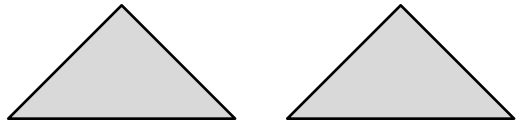
答案：**E** 全對才給分

(c) 圖 C 有 \* **一組** / 兩組 對邊平行 (\* 圈出答案)，

它是 梯 形。 全對才給分

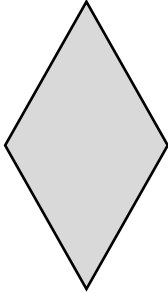
(1 分)

⑬ 利用右面兩個相同的三角形，  
可拼成以下哪一個圖形？



(1 分)

○ A.



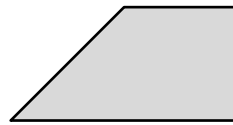
B.



○ C.



○ D.



⑭  $67 \times 9 = \underline{603}$

(1 分)

⑮  $405 \times 3 = \underline{1215}$

(1 分)

⑯

$$\begin{array}{r}
 21 \\
 \times 34 \\
 \hline
 630 \\
 84 \\
 \hline
 714
 \end{array}$$

(1 分)

⑰

$$\begin{array}{r}
 126 \\
 \times 78 \\
 \hline
 8820 \\
 1008 \\
 \hline
 9828
 \end{array}$$

(1 分)

⑱  $17 \times 16 \times 15 = \underline{4080}$

(1 分)

⑲  $35 \times 53 \times 4 = \underline{140} \times 53$

(1 分)

⑳ 一盒飛行棋有 16 顆棋子，13 盒共有棋子多少顆？（列式計算）（3 分）

13 盒共有棋子：	或	$16 \times 13$
$16 \times 13$		$= 208$
$= 208$ （顆）		13 盒共有棋子 208 顆。

㉑ 新款手套每對售 89 元，上星期售出 236 對，共售得多少元？

（列式計算）

（3 分）

共售得：	或	$89 \times 236$
$89 \times 236$		$= 236 \times 89$
$= 236 \times 89$		$= 21\,004$
$= 21\,004$ （元）		共售得 21 004 元。

㉒ 每名工匠每天可製作 24 個蒸籠，12 名工匠在 3 天內可製作蒸籠多少個？（列式計算）

（3 分）

12 名工匠在 3 天內可製作蒸籠：	或	$24 \times 12 \times 3$
$24 \times 12 \times 3$		$= 288 \times 3$
$= 288 \times 3$		$= 864$
$= 864$ （個）		12 名工匠在 3 天內可製作蒸籠 864 個。
	或其他合理算法	

— 全卷完 —