

4 上 總結性評估

(包含四年級上學期的學習內容)

姓名：_____

班別：_____ ()

日期：_____

成績：_____/61

建議時間：40 分鐘

① $19 \times 42 = \underline{798}$ (1 分)

② $38 \times 204 = \underline{7752}$ (1 分)

③ $8 \times 69 \times 25 = \underline{13800}$ (1 分)

④ $92 \div 26 = \underline{3 \cdots 14}$ (1 分)

⑤ $770 \div 35 = \underline{22}$ (1 分)

⑥ 用較快捷的計算方法，計算下列各題。

(a) 59×3

$$\begin{aligned} &= (\boxed{60} \ominus 1) \times 3 \\ &= \boxed{60} \times 3 - \boxed{1} \times 3 \\ &= \boxed{180} - \boxed{3} \\ &= \boxed{177} \end{aligned}$$

(1 分)
全對才給分

(b) 3×81

$$\begin{aligned} &= 3 \times (\boxed{80} \oplus 1) \\ &= 3 \times \boxed{80} + 3 \times \boxed{1} \\ &= \boxed{240} + \boxed{3} \\ &= \boxed{243} \end{aligned}$$

(1 分)
全對才給分

⑦ 每包薯片重 65 克，21 包薯片共重 $\underline{1365}$ 克。 (1 分)
 65×21

⑧ 以下哪一題算式的結果與 $29 \times 5 \times 8$ 的不同？ (1 分)

A. $5 \times 29 \times 8$

B. $2 \times 9 \times 58$

C. $29 \times (5 \times 8)$

D. $8 \times 29 \times 5$

- ⑨ 偉明有 162 粒波子，他
可把波子分成多少袋？

我把波子每 18 粒
分成一袋。



(1 分)

偉明

答案：9 袋
 $162 \div 18$

- ⑩ 930 是 30 的 31 倍。

(1 分)

$$930 \div 31$$

- ⑪ 集郵簿每頁可放 18 枚郵票，現有郵票 76 枚，最多可放滿多少頁？
餘下多少枚？

答案：最多可放滿 4 頁，餘下 4 枚。

(1 分)

$$76 \div 18 = 4 \cdots 4$$

⑫



每包 \$24



每排 \$16

- (a) 超級市場上月賣出 126 包果汁糖，共收得 3024 元。

(1 分)

$$24 \times 126$$

- (b) 賢哲有兩張 \$100 紙幣，他最多可買朱古力多少排？(列式計算)

(3 分)

$200 \div 16$
 $= 12 \cdots 8$
他最多可買朱古力 12 排。

- ⑬ 戲院中每個影院有 15 行，每行有 14 個座位，8 個影院共有
座位 1680 個。

(1 分)

$$14 \times 15 \times 8$$

- ⑭ 每個紙杯的容量是 200 毫升，一瓶綠茶剛好可倒滿 10 個紙杯。

這瓶綠茶有 2000 毫升。

(1 分)

$$200 \times 10$$

- ⑮ (a) 現有 18 名學生報名參加游泳學校的進階班，每堂進階班共收得學費 $\frac{3240}{180 \times 18}$ 元。(1 分)

游泳學校

初階班：每堂 160 元

進階班：每堂 180 元

增值班：每堂 220 元

- (b) 樂兒報名參加 12 堂增值班，共需付學費 $\frac{2640}{220 \times 12}$ 元。(1 分)

- ⑯ 把一條長 2 米的繩子每 22 厘米剪成一段，最多可剪成多少段？餘下多少厘米？(1 分)

答案：最多可剪成 9 段，餘下 2 厘米。全對才給分
 $200 \div 22 = 9 \cdots 2$

- ⑰ 貨倉裏有 20 箱波子。每箱波子有 26 袋，每袋有 35 粒，一箱波子有多少粒？(列式計算)(3 分)

$$\begin{aligned} & 35 \times 26 \\ & = 910 \\ & \text{一箱波子有 } 910 \text{ 粒。} \end{aligned}$$

- ⑱ 永樂有 43 張遊戲卡，世明有的遊戲卡數量是永樂的 11 倍，世明有遊戲卡 $\frac{473}{43 \times 11}$ 張。(1 分)

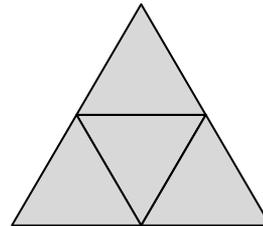
- ⑲ 一隊童軍有 62 人，童軍隊長把他們每 15 人分成一組，再把餘下的分派到其中的一組，這組童軍有 $\frac{17}{62 \div 15 = 4 \cdots 2}$ 人。(1 分)
即其中一組童軍有 $15 + 2 = 17$ 人。

- ⑳ 每盒蝴蝶酥有 65 塊，每盒曲奇餅比每盒蝴蝶酥多 25 塊。現有曲奇餅 28 盒，共有曲奇餅 $\frac{2520}{(65 + 25) \times 28}$ 塊。(1 分)

- ⑳ 右圖由 4 個等邊三角形組成，共可數出菱形多少個？

答案： 3 個

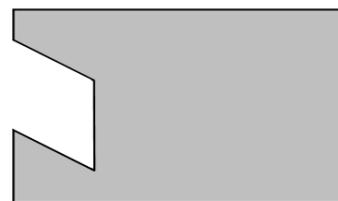
(1 分)



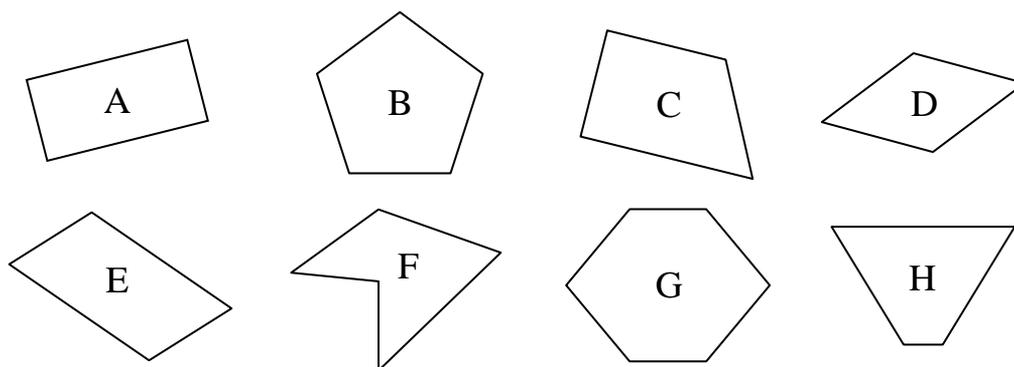
- ㉑ 右圖要填補一個 * 長方形 / 菱形 / 梯形，才可以拼砌出一個長方形。

(* 圈出答案)

(1 分)



㉒



- (a) 上圖中哪個 / 些平面圖形是五邊形？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

(1 分)

答案： B, F 全對才給分

- (b) 上圖中哪些四邊形是平行四邊形？把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。

(1 分)

答案： A, D, E 全對才給分

- (c) 圖形 C 和圖形 H 分別有 * 一組 / 兩組 (* 圈出答案) 對邊平行，它們是 梯 形。

全對才給分

(1 分)

- ②4 (a) 在圖 1，畫出一個四邊長度相等，有四個直角的四邊形。(1 分)
- (b) 在圖 2，畫出一個有兩組對邊平行，但不是四邊長度相等的四邊形。(1 分)

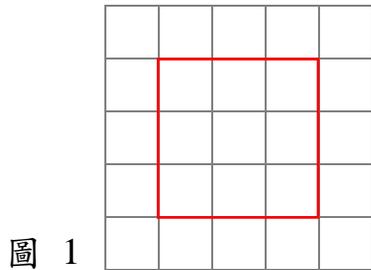


圖 1

或其他合理答案

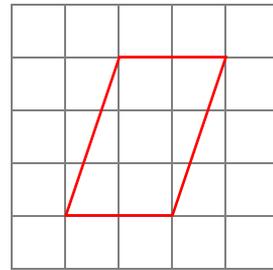
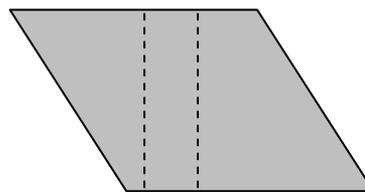


圖 2

或其他合理答案

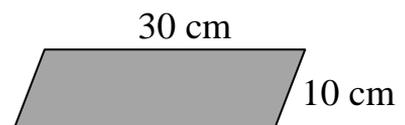
- ②5 把右面的圖形沿虛線剪開，
可得到 1 個 長方 形和
2 個 梯 形。每個答案 1 分



(2 分)

- ②6 利用三個右面的平行四邊形，可以拼成以下哪一種圖形？(1 分)

- A. 正方形 B. 三角形
 C. 菱形 D. 梯形



- ②7 列出 48 的所有因數。(1 分)

答案：1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48 全對才給分

- ②8 在 50 至 100 之間，14 的倍數共有 4 個。(1 分)

- ②9 在 100 以內共有 25 個 * 質數 / 合成數 (* 圈出答案)，
其中有 1 個偶數，24 個奇數。(1 分)

- ③0 利用「愛氏篩」法判別下列的數是否質數。

(a) 23 是 * 質數 / 合成數 (* 圈出答案)。(1 分)

(b) 75 是 * 質數 / 合成數 (* 圈出答案)。(1 分)

③① 6 和 33 的最小公倍數是 66。(1 分)

③② 某數的第六個倍數是 72，它的第二個倍數是 24。(1 分)

③③ 所有 24 的倍數都是下列哪一個數的倍數？(1 分)

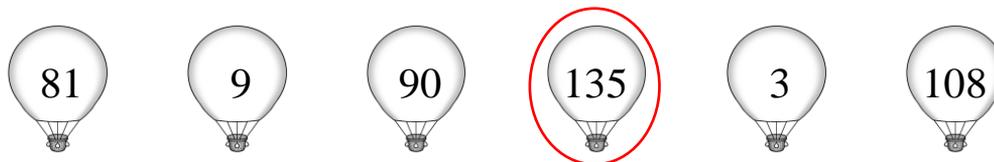
○ A. 5 ○ B. 7 ● C. 12 ○ D. 48

③④ 思欣 今年 8 歲，年齡剛好是妹妹 思明 的倍數。如果 思欣 和 思明 不是在同一年出生，思明 所有可能的歲數是 1、2、4。(1 分)
全對才給分

③⑤ 列出 30 和 75 的所有公因數。(1 分)

答案：1、3、5、15 全對才給分

③⑥ 學勤 和家人在旅行時乘坐氫氣球，他們所乘坐的氫氣球的號碼是「27 和 45 的公倍數」。把這個氫氣球圈出來。(1 分)



③⑦ ★ 和 ◆ 是整數。如果 ★ 是 ◆ 的 7 倍，以下哪一項不一定是正確的？(1 分)

● A. ◆ 是 7 的倍數。 ○ B. ★ 是 ◆ 的倍數。
○ C. 7 是 ★ 的因數。 ○ D. ◆ 是 ★ 的因數。

③⑧ ♥ 和 ☽ 是兩個不同的數。

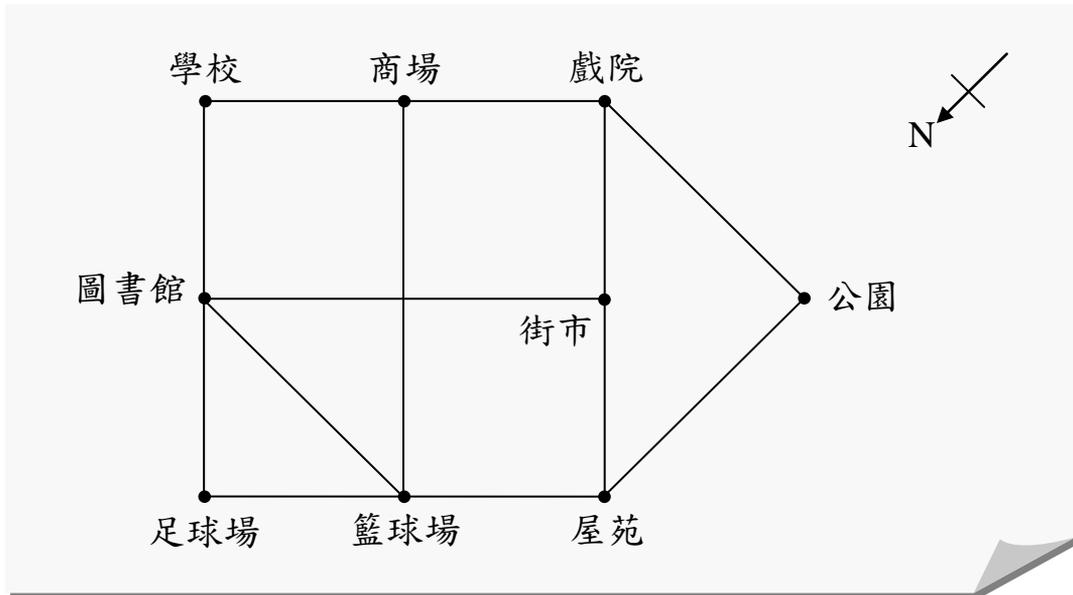
♥ 的最初七個倍數是：24，48，72，96，120，144，168

☽ 的最初五個倍數是：36，72，108，144，180

♥ 和 ☽ 的最大公因數是多少？(1 分)

○ A. 6 ● B. 12 ○ C. 72 ○ D. 144

39



(a) 戲院在屋苑的 東南 方。 (1 分)

(b) 學校 在商場的東北方。 (1 分)

(c) 志豪從圖書館向 西 方走到籃球場後，
轉向 西南 方走，便可到達屋苑。 全對才給分 (1 分)

(d) 媽媽從街市出發前往公園。
她向 西北 方走，經過 屋苑 後，
轉向 南 方到達公園。 (可接受答案：東南，戲院，西) 全對才給分 (1 分)

40 穎欣原本面向東北方，向左轉 3 個直角後，現在面向哪一方？(1 分)

A. 東南 B. 西南

C. 西北 D. 東北

41 偉言由家出發，向西方走 100 m，再向南方走 100 m。
現在偉言家在他的 東北 方。 (1 分)

④2 蔬菜批發商記錄了昨天一些蔬菜售出的重量。

A. 苦瓜	168 公斤	B. 豆角	316 公斤	C. 菜心	363 公斤
D. 生菜	275 公斤	E. 青瓜	297 公斤	F. 四季豆	101 公斤
G. 甜豆	132 公斤	H. 西蘭花	303 公斤	I. 節瓜	234 公斤

(a) 把以上蔬菜分類，把所有代表答案的英文字母填在下面的方格內。

(1 分)



全對才給分

(b) 計算各類蔬菜的重量，並用四捨五入法湊整，完成下表。

蔬菜	菜類	豆類	瓜類
重量 (公斤)	941	549	699
取約數至 <u>百</u> 位	900	500	700

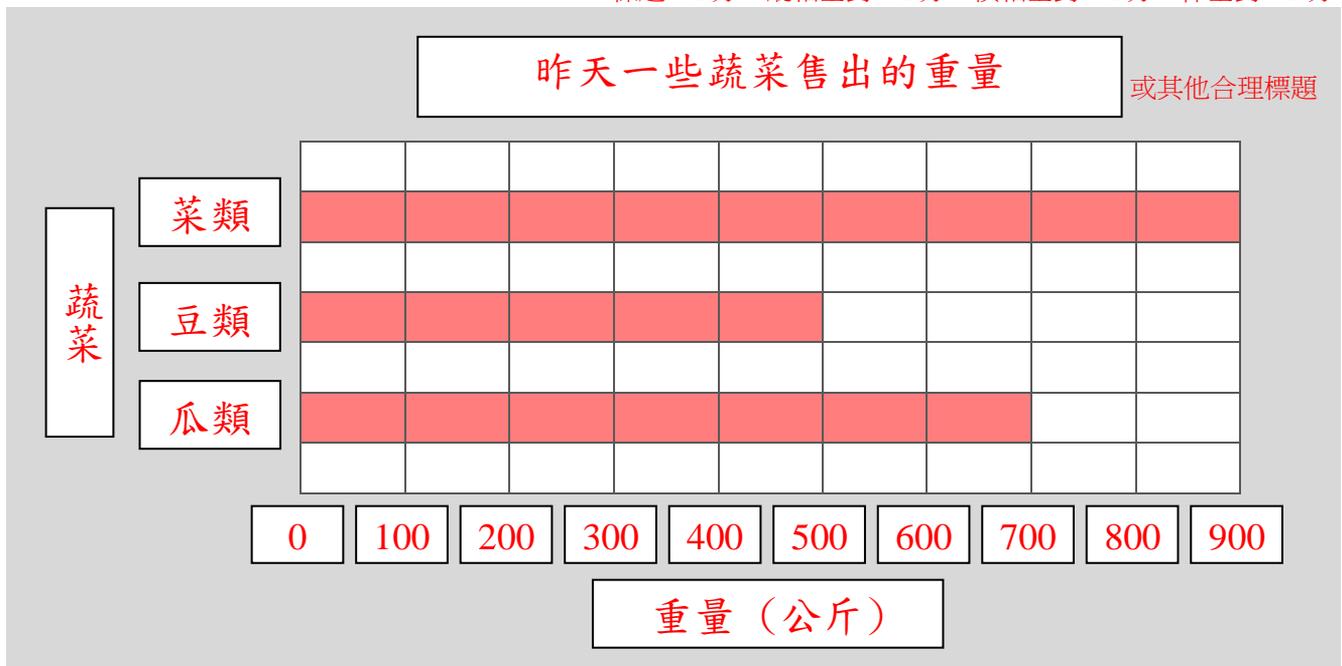
(1 分)

全對才給分

(c) 依湊整後的數據，完成下面的棒形圖。

(4 分)

標題：1 分；縱軸全對：1 分；橫軸全對：1 分；棒全對：1 分



— 全卷完 —

19TEST410.5T
19TEST410.5S