

班級：            座號：            姓名：            得分：            家長簽章：

**一、 填充題：每格 2 分，共 20%**

1. 下面是五堵風雨操場啟用典禮時間表，看表  
回答問題：

開幕典禮	8:00~8:30
節目活動	8:30~9:30
體驗互動	9:45~11:15

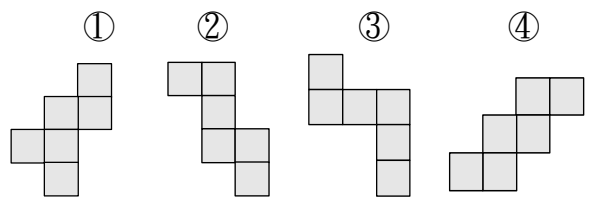
- ① 體驗互動的時間是開幕典禮時間的  
(            )倍。
- ② 活動進行中，每個節目表演的時間是  
20 分鐘，這段時間內共有(            )個  
節目活動。
2. 資穎每 6 天會喝掉一瓶 1500 毫升的蔬果汁  
，請問半個月有 15 天會喝掉(            )  
毫升的蔬果汁，一年 365 天會喝掉  
(            )毫升的蔬果汁。
3. 婞淳做一個九角錐的骨架，她要準備  
(            )個黏土，9 根 4 公分長和(            )根  
6 公分長的吸管。
4. 甲數是 304，乙數比甲數的 8 倍多 28，乙數  
是多少？ (            )，甲、乙兩  
數相差多少？ (            )
5. 有一個角柱共有 9 個面，這是什麼角柱？  
(            )，它的邊數和頂點個數加起來  
是(            )。

**二、 是非題：(每題 2 分，共 12%)**

- (    ) 1. 四位數乘以三位數，積最多是七位  
數。
- (    ) 2. 不同的梯形，只要面積相等，它們  
的周長一定會相等。
- (    ) 3. 雖然底和高都相同，但不同的三角  
形，面積就會不一樣大。
- (    ) 4. 圓柱的側面是一個曲面，展開後是  
一個扇形。
- (    ) 5. 時間除以時間，答案的單位仍是時  
間單位。
- (    ) 6. 算式  $325 \times (45 - 18)$  的結果會和  
 $325 \times 45 - 325 \times 18$  的算式結果相等。

**三、 選擇題：(每題 2 分，共 8%)**

1. (    ) 「2 分鐘 ÷ 6」 是多少？  
① 60 秒    ② 20    ③  $\frac{1}{12}$     ④ 20 秒
2. (    ) 將平行四邊形剪開拼成一個長方形後  
，圖形的面積會如何變化？  
① 變小    ② 不變  
③ 變大    ④ 變高
3. (    ) 1 日是 1 分鐘 的幾倍？  
① 1440 倍    ② 60 倍  
③ 24 倍    ④ 3600 倍
4. (    ) 下面何種圖形展開後不能摺成一個  
正方體？



**四、算算看：每小題 2 分，共 20%**

1. 「用直式整數位對齊相乘，最後積再補上

0 的和，即可完成計算」

(1)  $607000 \times 2800 = ( \quad )$

(2)  $55000 \times 124000 = ( \quad )$

2. 「用直式刪除 0 方法計算，以一般整數除法計算，最後餘數須補上刪除的 0」

(1)  $850000 \div 9000 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

(2)  $105000 \div 1200 = ( \quad ) \cdots ( \quad )$

3. 「用橫式計算、答案需有正確的計算過程，並以比較快方式解題」

(1)  $942 - 199 + 358 - 301$

=

(2)  $796 \times 355 + 204 \times 355$

=

4. 「用簡化計算，先取出概數，再解題」

(1)  $79999 + 3999 + 899 + 59$

=

(2)  $12 \times 5005$

=

5. 「用直式二階單位的乘法計算」

(1) 17 日 11 時  $\times 8 = ( \quad )$

(2) 2 時 15 分  $\times 6 = ( \quad )$

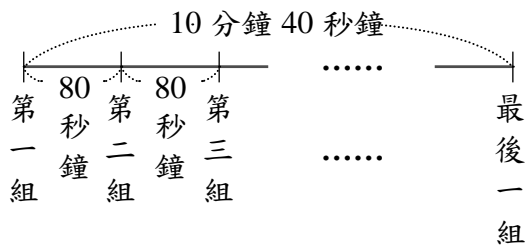
**五、應用題：每題 4 分，共 28%**

1. 政琮家的農場有採收 2500 個柳丁，爛了 62 個，剩下的每 25 個裝一袋，可以裝滿幾袋？

2. 勇緯買書的預算是 2000 元，她在書店網站選購了每組 399 元的海洋繪本和每組 401 元的文學小說各 2 組，買書的預算夠嗎？

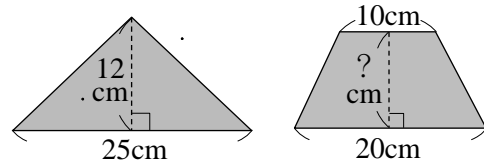
3. 怡靜開了一家笑呵呵豆漿專賣店，每杯賣 40 元，早上賣了 27 杯，下午賣了 35 杯，晚上賣了 23 杯，她今天一共賣得多少元？

4. 健康學生體適能闖關活動，每 80 秒鐘放行一組隊員進行闖關，從第一組出發到最後一組出發，一共經過 10 分鐘 40 秒鐘，這次活動一共有幾組隊員參加？

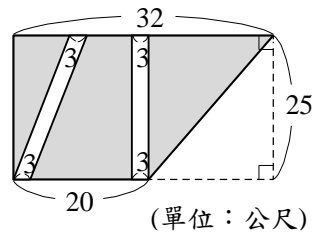


5. 李洋的手錶每天快 30 秒鐘，齊麟的手錶每天慢 15 秒鐘，昀儒的手錶每天快 35 秒鐘，三隻手錶同時對準標準時間，3 個星期後，時間相差最多的兩隻手錶差了幾分鐘幾秒鐘？

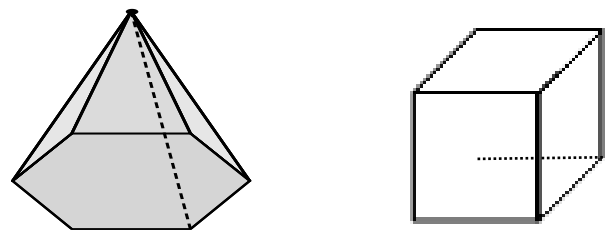
6. 下圖三角形的面積和梯形的面積一樣大，梯形的高是多少公分？



7. 下列圖形的鋪色面積是多少？



六、請畫出透視圖：(每圖 3 分)，共 6%



七、畫出下面圖形指定底邊上的高：  
(從底邊到相對頂點上的垂直線段)  
(每圖 3 分)，共 6%



(恭喜算完了，記得要再檢查三遍+驗算喔!)