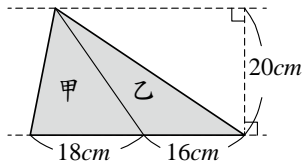


澎湖縣白沙鄉赤崁國小 111 學年度第一學期五年級數學領域期末評量試卷

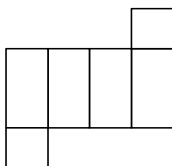
五年甲班 座號：___ 姓名：_____

一、選擇題：(每題 2 分，共 20 分)

- () 1. 有 1702 公斤的紅豆，每 300 公斤裝一袋，最多可裝滿多少袋？還剩多少公斤？
 ①5 袋，還剩 2 公斤
 ②5 袋，還剩 20 公斤
 ③5 袋，還剩 202 公斤
 ④5 袋，還剩 220 公斤
- () 2. 一條路長 4692 公尺，6 位工人平均每天修路 204 公尺，幾天才能修完？
 ①23 天 ②24 天
 ③25 天 ④26 天
- () 3. 下面□中應填入什麼符號？
 $84 \div (3+4)$ □ $84 \div 3 + 84 \div 4$
 ①< ②= ③> ④無法比較
- () 4. 「 $240 + 60 \div 5 \times 4$ 」的答案是多少？
 ①240 ②243
 ③288 ④1008
- () 5. 圖中的上下兩條虛線互相平行且相距 20 公分，甲、乙兩個三角形，哪一個面積比較小？



- ①甲比較小 ②乙比較小
 ③一樣大 ④無法比較
- () 6. 兩個全等的三角形不可能拼成下列哪一種圖形？
 ①正方形 ②長方形
 ③平行四邊形 ④梯形
- () 7. 「6 日 ÷ 2 時」的答案是多少？
 ①3 日 ②3 ③72 時 ④72
- () 8. 這個展開圖摺成的形體，它的邊長有幾種不同的長度？



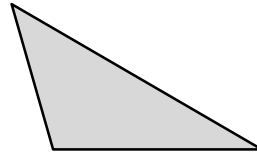
- ①1 種 ②2 種 ③3 種 ④4 種
- () 9. 某個立體形體的頂端有尖尖的頂點，底面是多邊形，稱為什麼形體？
 ①圓柱 ②角柱 ③角錐 ④圓錐。

() 10. 1 小時有幾秒鐘？

- ①576 秒鐘 ②1440 秒鐘
 ③3600 秒鐘 ④216000 秒鐘

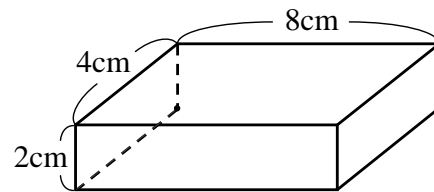
二、看圖填填看：(每題 4 分，共 8 分)

1. 一個三角形有幾條高？把它們全部畫出來。



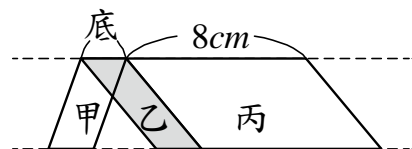
2. 用虛線完成下面長方體的透視圖。它有

(8) 個頂點、(12) 條邊和(6) 個面，它的每個面都是(長方) 形。



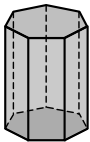
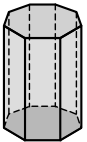
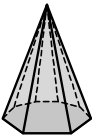
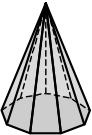
三、看圖填填看：(每個答案 1 分，共 24 分)

1. 圖中的甲、乙、丙都是平行四邊形，丙的面積是甲的 4 倍，丙的面積是 32 平方公分，回答下列問題：



- (1) 丙圖的高是(4)公分。
 (2) 乙圖的高是(4)公分。
 (3) 甲圖的面積是(8)平方公分。
 (4) 甲圖和丙圖的面積相差(24)平方公分。

完成下面的表格。

項目	形體				
形體名稱					
底面形狀					
面的個數(個)					
頂點個數(個)					
邊的個數(條)					

四、先算算看，再驗算：(每題 3 分，共 6 分)

1. 大賣場今天進貨高麗菜 99 臺斤，共 1584 元。
高麗菜一臺斤是多少元？寫成直式算算看，
並驗算。
 $1584 \div 99 = 16$

2. 白米每 36 公斤裝成一袋，2800 公斤的白米
最多可以裝成幾袋？還剩下多少公斤？
驗算：
 $2800 \div 36 = 77 \text{ 袋} \cdots 8 \text{ 公斤}$

五、計算題：(每題 3 分，共 24 分)

(1) $791 \times 326 = 257866$
(2) $1450 \div 28 = 51 \cdots 22$

(3) $1432 + 649 + 368 = 1800 + 649$
(4) $250 - 160 \div 5 \times 4 = 122$

(5) $428 \times 756 - 328 \times 756 = (428 - 328) \times 756 = 75600$
(6) $55 \text{ 分} \div 2 \text{ 分} 30 \text{ 秒} = 55 \times 60 \div 150 = 3300 \div 150 = 22$

(7) $26 \text{ 分} 45 \text{ 秒} \div 15 = (26 \times 60 + 45) \div 15 = 1575 \div 15 = 105$
(8) $6 \text{ 日} 12 \text{ 時} \times 5 = 32 \text{ 日} 12 \text{ 時}$

六、應用題：(每題 3 分，共 18 分)

1. 有一桶 3530 毫升的紅茶，平分裝成 36 杯，每
杯有幾毫升？還剩下多少毫升的紅茶？
 $3530 \div 36 = 98 \text{ 毫升} \cdots 2 \text{ 毫升}$

2. 公車每隔 25 分鐘開出一班車，第 1 班車在上午 9 時 10 分開出，第 7 班車在上午幾時幾分開出？

$$7 - 1 = 6$$

$$25 \times 6 = 150 \text{ 分} = 2 \text{ 小時} 30 \text{ 分}$$

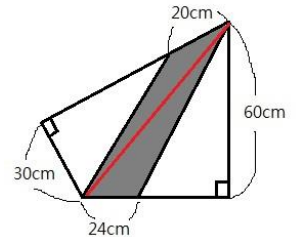
$$9 \text{ 時} 10 \text{ 分} + 2 \text{ 小時} 30 \text{ 分} = 11 \text{ 時} 40 \text{ 分}$$

3. 工人每天工作 8 小時，5 人工作 4 天，工資一共 22400 元，工人每人每小時的工資是幾元？

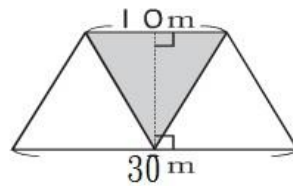
$$22400 \div (5 \times 4 \times 8) = 140 \text{ 元}$$

4. 求下圖塗色面積？

$$20 \times 30 \div 2 + 24 \times 60 \div 2 = 300 + 720 = 1020 \text{ cm}^2$$



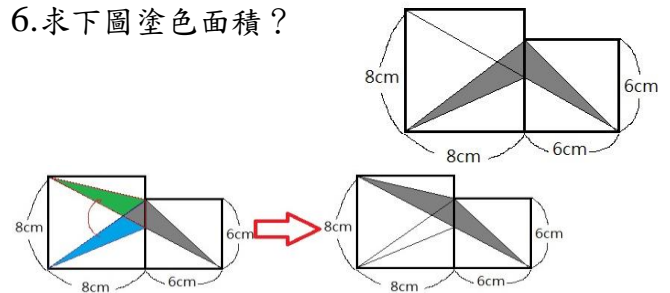
5. 下圖梯形面積為 240 平方公尺？求塗色面積是多少平方公尺？



$$(10 + 30) \times \text{高} \div 2 = 240 \text{ cm}^2, 40 \times \text{高} = 480 \text{ cm}^2, \text{高} = 12$$

$$\text{塗色三角形面積} = 10 \times 12 \div 2 = 60 \text{ cm}^2$$

6. 求下圖塗色面積？



左圖將藍色面積移到綠色區塊 (同底同高)
就會變成右圖。右圖灰色面積：
 $8 \times 8 + 6 \times 6 - (8 + 6) \times 8 \div 2 - 6 \times 6 \div 2 - 8 \times 2 \div 2 = 64 + 36 - 56 - 18 - 8 = 18 \text{ cm}^2$ (即右邊小正方形面積的一半)