

澎湖縣將軍國民小學 103 學年度第 1 學期第 3 次定期評量五年級數學科試題

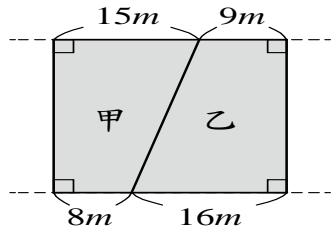
數學科評量分數分布統計表				
100-90 分	89-80 分	79-70 分	69-60 分	60 分以下
人	人	人	人	人

姓名：_____

座號：_____

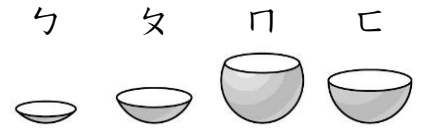
一、選擇題 (每題 2 分，共 14 分)

- () 1、右圖中的兩條虛線互相平行，甲、乙兩個梯形中，哪個面積比較大？
 ①甲比較大 ②乙比較大 ③一樣大 ④無法比較

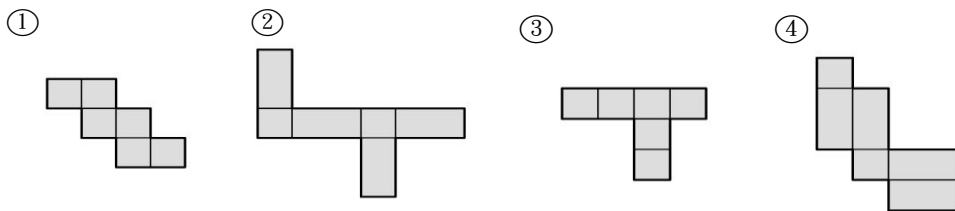


- () 2、有甲、乙兩個梯形，它們的高相等，甲梯形的上底和下底各是乙梯形的 3 倍，甲梯形的面積是乙梯形的幾倍？ ①3 倍 ②6 倍 ③9 倍 ④12 倍

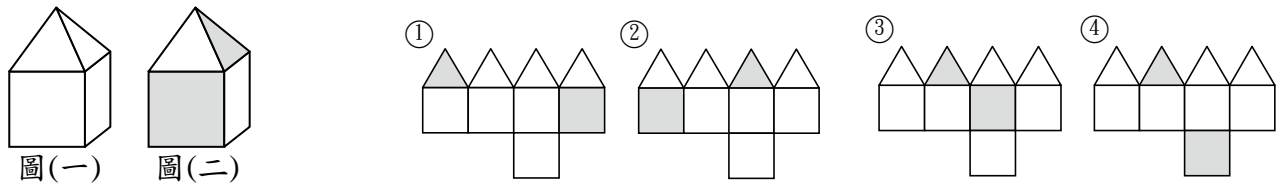
- () 3、右圖中哪一個切開的面最大？ ①ㄅ ②ㄆ ③ㄇ ④ㄏ。



- () 4、下面展開圖中，哪一個不能摺成立體形體？



- () 5、圖(一)是由白色紙板拼成的立體圖形，將此立體圖形中的兩面塗上顏色，如圖(二)所示。下列四個圖形中哪一個是圖(二)的展開圖？



- () 6、統計圖中，「 \approx 」代表什麼意思？
 ①代表統計表的縱軸 ②代表統計表的橫軸 ③代表沒有數量 ④省略某一段數量

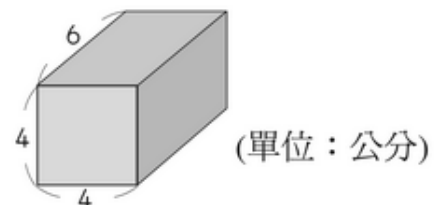
- () 7、下面是畫長條圖需要注意的事項，哪一個選項的敘述有誤？
 ①要寫上縱軸表示什麼及單位 ②橫軸的刻度間隔大小要一樣
 ③長條圖上的標題可以寫也可以不寫 ④長條圖上不必要的部分可以用省略記號省略。

二、填充題 (每格 2 分，共 28 分)

1、梯形面積公式=()、平行四邊形面積公式=()、三角形面積公式=()。

2、看圖回答問題。

- (1)右圖的形體名稱是()。
 (2)它有()根長 4 公分的塑膠棒，和()根長 6 公分的塑膠棒。
 (3)它用了()個珠子。
 (4)它用了()個正方形的面，和()個長方形的面。

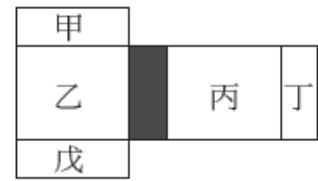


後面還有題目，單位要注意，要小心計算喔!!

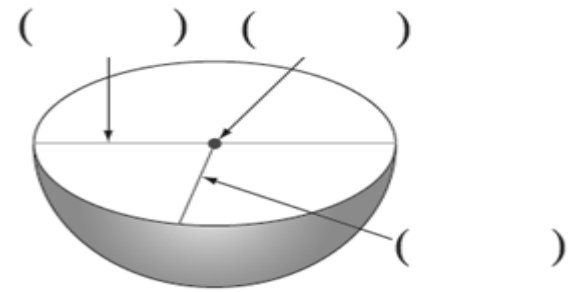
3、觀察下面的展開圖，回答問題。

(1) 哪些面和鋪色面互相垂直？()

(2) 哪些面和鋪色面互相平行？()

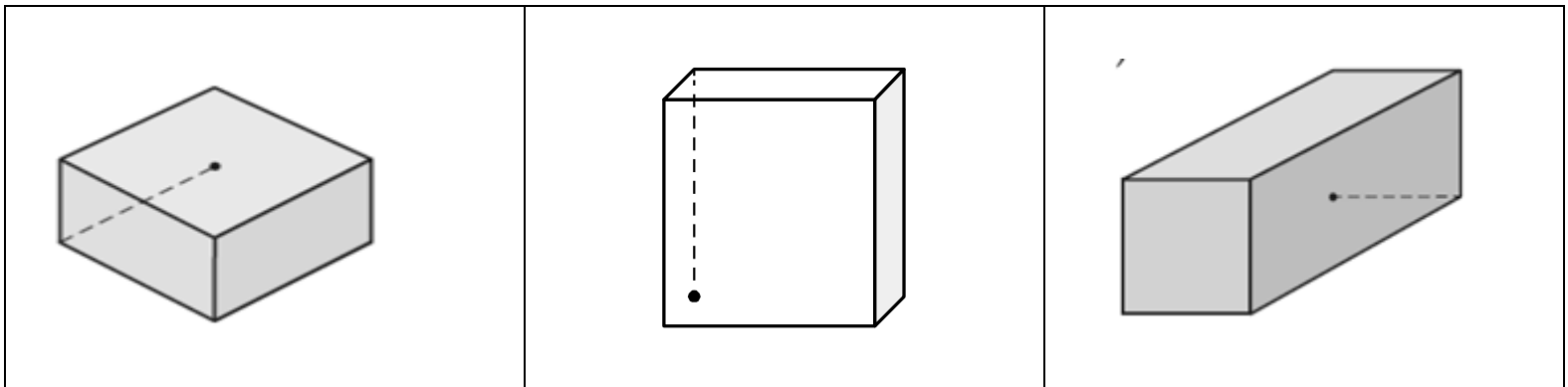


4、右圖面是球體的一半，寫出各部位的名稱。

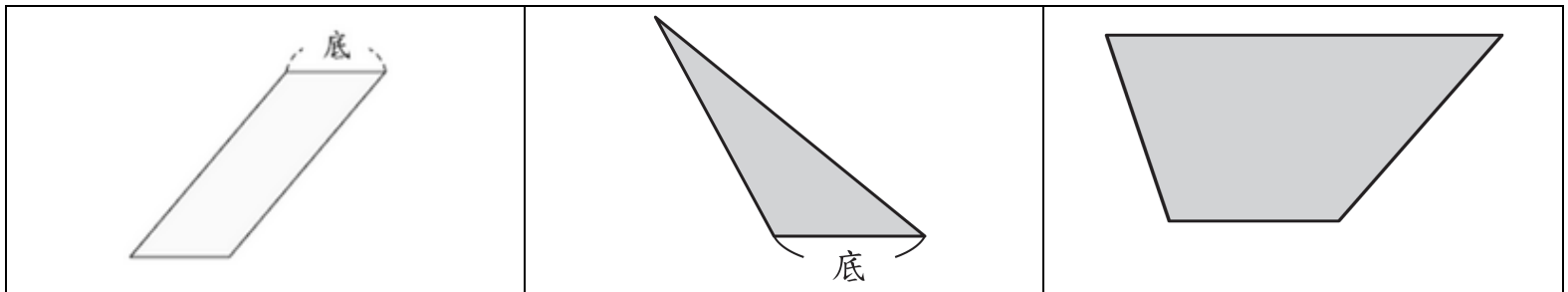


三、畫畫看(共 15 分)

1、請在下面的視圖加上虛線，讓它們成為透視圖。(每題 3 分)



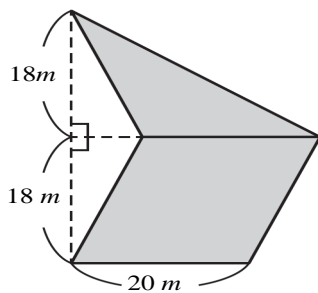
2、畫出下面圖形的高(每題 2 分)



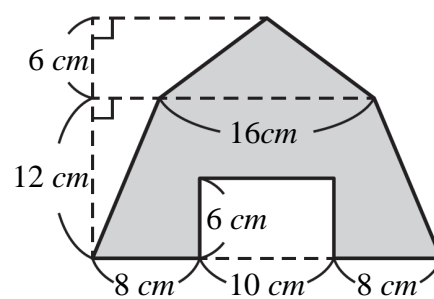
四、計算題(每題 6 分，共 12 分)

請將過程記錄下來

下圖中鋪色部分的面積是多少？



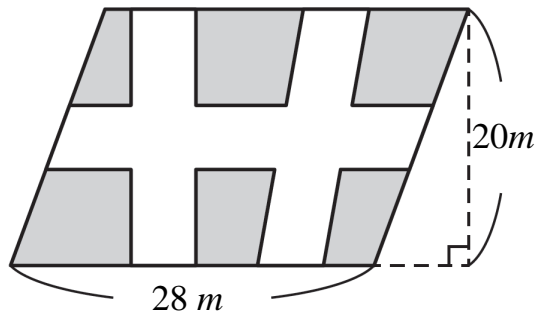
下圖中的圖形，面積是多少平方公分？



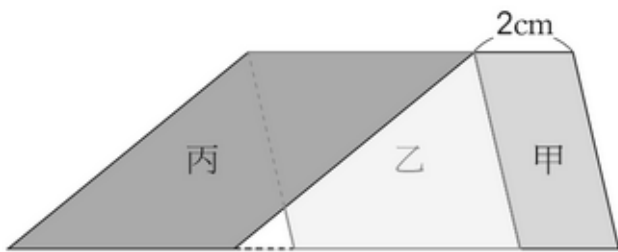
五、應用題(每題 6 分，共 12 分)

依照題意列出橫式，並寫下計算過程

1、下圖平行四邊形的區域中，道路的寬度都是 5 公尺，道路面積一共是多少平方公尺？



2、下圖有甲、乙、丙三個平行四邊形。甲的面積是乙的面積的 $\frac{1}{3}$ ，甲的面積是 8 平方公分，丙的面積是多少？為什麼？

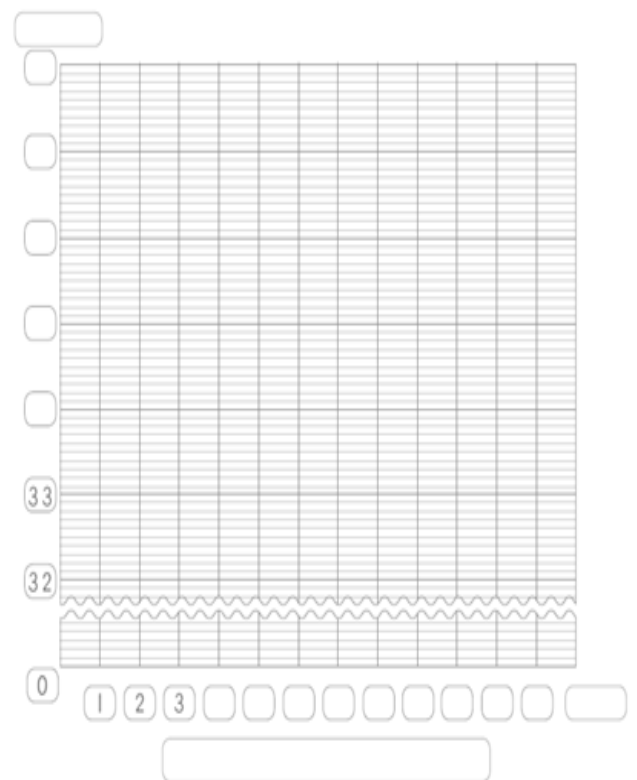


六、完成折線圖，並回答問題(每格 2 分，共 19 分)

下面是民國 103 年百易的體重紀錄表，根據資料畫成折線圖。

月分(月)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
體重(公斤)	33	33.2	33.3	33.8	34.2	34.5	35	35.4	36.1	35.8	36.4	36.9

- 完成折線圖後，再回答問題。(7分)
- 縱軸上的每一個小刻度表示的重量是多少公斤？()
- 從幾月到幾月百易的體重有下降？()月~()月，下降了幾公斤？()
- 百易體重最輕的時候是幾月？()月。
- 百易的體重最重和最輕相差多少公斤？()



● 加分題(每題 5 分)

一包頂點珠有 500 顆，一包造型棒有 500 根，老師各買了一包，可以組成幾個正方體骨架。