

澎湖縣將軍國民小學 103 學年度第 1 學期第 2 次定期評量五年級數學科試題

分數級距表					
100 分	99-90 分	89-80 分	79-70 分	69-60 分	60 分以下
人	人	人	人	人	人

姓名：_____

座號：_____

一、選擇題 (每題 1 分，共 4 分)

() 1、把分數的分子和分母同除以一个比 1 大的整數，得到和原來等值的分數，這種方法稱為什麼？

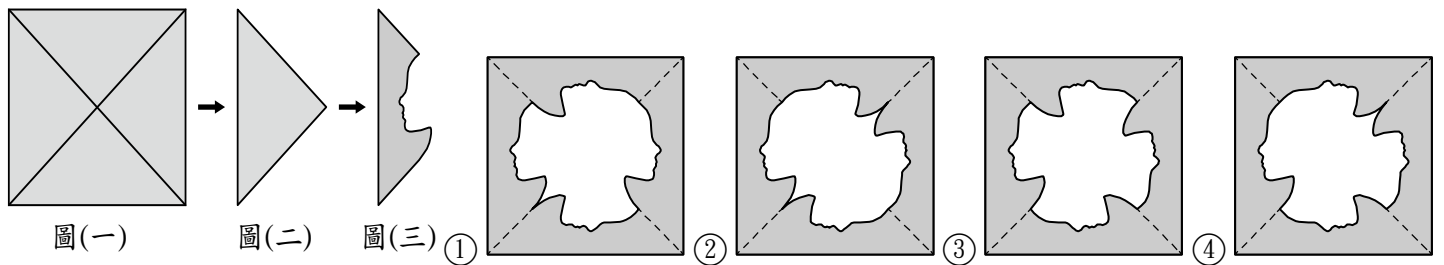
- ①通分 ②約分 ③擴分 ④平分

() 2、 $\frac{2}{3} - \frac{5}{12} = \frac{2 \times () - 5}{12}$ ，() 裡要填多少？ ①2 ②3 ③4 ④8。

() 3、下列哪一個四邊形不是線對稱圖形？ ①菱形 ②正方形 ③長方形 ④平行四邊形。

() 4、將圖(一)的正方形色紙沿其中一條對角線對摺後，再沿原正方形的另一條對角線對摺，如圖(二)所示。

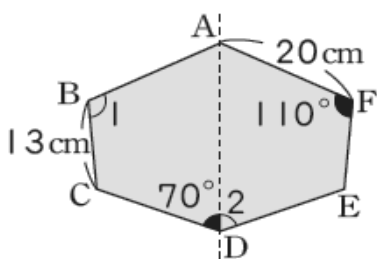
最後將圖(二)的色紙剪下一紙片，如圖(三)所示。若下列有一圖形為圖(三)的展開圖，則此圖為何？



二、填充題 (每格 1 分，共 11 分)

1、四則運算的規則 (1) () (2) (先 後) (3) (由 而)

2、下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸，看圖回答下列問題。

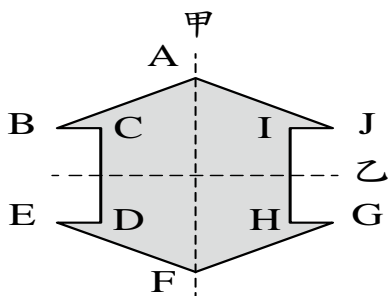


(1) $\angle 2 = ()$ 度

(2) $\overline{AB} = ()$ 公分， $\overline{EF} = ()$ 公分。

(3) 這個圖形的周長是 102 公分，算算看， $\overline{DE} = ()$ 公分。

3、下圖是一個線對稱圖形，甲線和乙線都是這個圖形的對稱軸。



(1) 沿著甲線對摺後，點 B 的對稱點是點()，

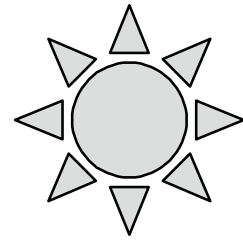
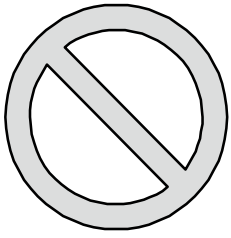
\overline{BC} 的對稱邊是()。

(2) 沿著乙線對摺後，點 B 的對稱點是點()，

\overline{BC} 的對稱邊是()。

後面還有題目，單位要注意，要小心計算喔!!

三、畫出下面線對稱圖形的所有對稱軸(每題 3 分，共 9 分)

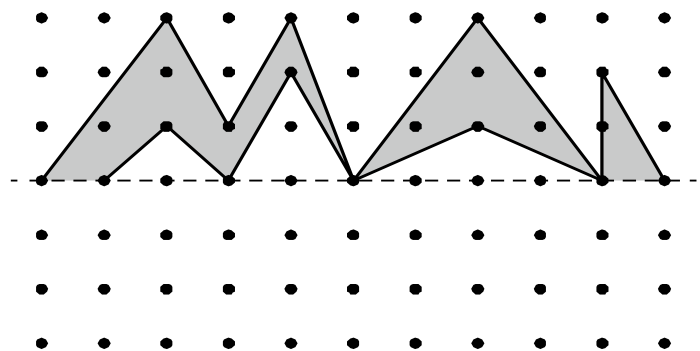
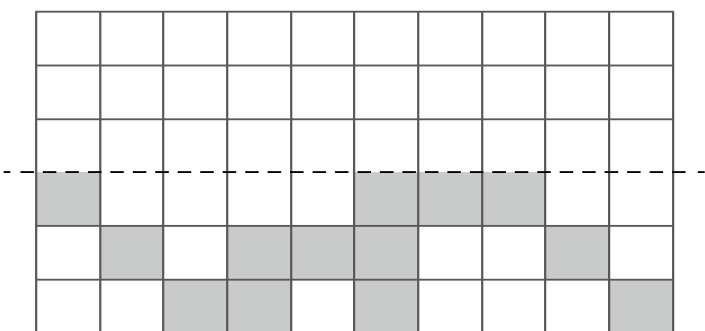


四、計算題(每題 5 分，共 30 分)

請將過程記錄下來

$500 - 5 \times 12 \times 7 = (\quad)$	$2\frac{1}{4} + 4\frac{1}{3} + 1\frac{1}{2} = (\quad)$
$1999 + 48 \div 48 - 200 = (\quad)$	$\frac{6}{7} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} = (\quad)$
$478 \times 23 + 122 \times 23 = (\quad)$	$8\frac{3}{7} - (\frac{2}{3} - \frac{2}{5}) = (\quad)$

五、虛線表示對稱軸，完成下面的線對稱圖形 (每題 5 分，共 10 分)



後面還有題目，單位要注意，要小心計算喔!!

六、應用題(每題 6 分，共 36 分) 依照題意列出橫式，並寫下計算過程

1、香腸每公斤 60 元，百易買了 9 公斤，女真買了 5 公斤，百易比女真多付多少元？

2、五年級 7 位同學一共帶了 1000 元去阿春姨的店，每人吃了一碗 35 元的綠豆冰，又買了每盒 250 元的蛋卷 2 盒後，還剩下多少元？

3、媽媽 5 分鐘包 140 個水餃，阿姨 8 分鐘包 168 個水餃，媽媽每分鐘會比阿姨多包多少個？

4、一瓶汽水 600 毫升，偉翰喝了 $\frac{5}{8}$ 瓶，奕宇 $\frac{7}{12}$ 瓶，亞茵喝了 $\frac{4}{6}$ 瓶，誰喝的比較多？

5、雅琪參加路跑活動，第一天跑了 $7\frac{2}{9}$ 公里，第二天比第一天多跑了 $\frac{3}{5}$ 公里，兩天共跑了多少公里？

6、叔叔昨天採了 $12\frac{3}{4}$ 公斤的橘子，分給姑姑 $3\frac{5}{7}$ 公斤，又分給伯伯 $5\frac{1}{3}$ 公斤，叔叔還剩下多少公斤的橘子？

● 加分題(每題 5 分)

哥哥的年齡和堂姐一樣大，他們今年的年齡加起來，剛好是弟弟今年年齡的 3 倍，弟弟今年 14 歲，哥哥比弟弟大幾歲？

恭喜完成了試卷，請在細心的檢查一次。