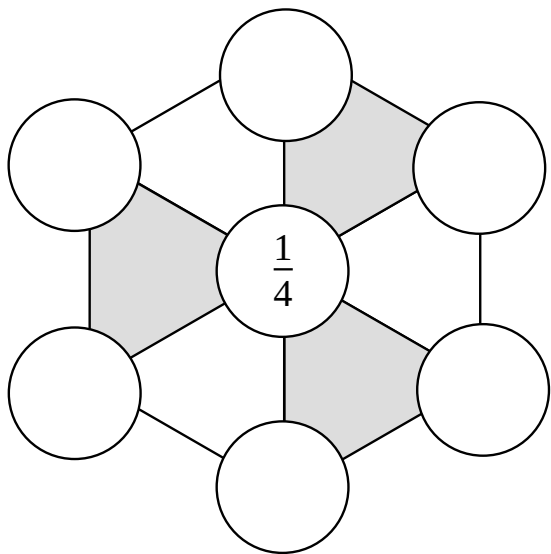


基隆市深美國小 113 學年度上學期五年級數學領域期末評量卷

版本與範圍：康軒，第六～十單元 年 班 號 學生姓名： 家長簽名：

一、 填充題：(共 8 格)

1. 少宇在做計算題時，把某數減 $2\frac{1}{3}$ ，誤寫成減 $3\frac{1}{2}$ ，計算完的答案是 $6\frac{5}{12}$ 。
- (1)某數是多少？()
- (2)正確答案是多少？()
2. 在下面的○中，填入 $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{1}{6}$ 、 $\frac{7}{12}$ 、 $\frac{5}{12}$ 、 $\frac{11}{20}$ ，使每一個灰色三角形三個○中的數字和都是 1。



二、 計算題：(每題 2 格)

1. $5\frac{9}{20} + 2\frac{1}{15}$ 2. $\frac{13}{6} - 1\frac{5}{9}$

三、 應用題：(每題 3 格)

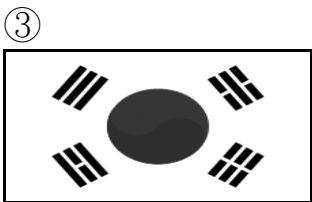
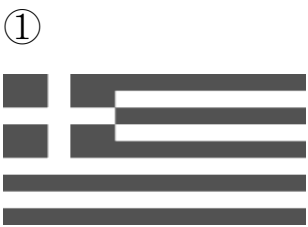
1. 飲料桶的容量是 $5\frac{2}{5}$ 公升，裡面原來有一些奶茶，倒入 $2\frac{1}{4}$ 公升的奶茶後，還差 $\frac{7}{10}$ 公升奶茶就可以裝滿，飲料桶裡原有幾公升奶茶？

2. 有一組鋼彈模型，選手 A 獨自一人要 4 天完成，選手 B 獨自一人製作要 2 天完成，選手 C 獨自一人製作要 6 天完成，三人共同合作一天可完成模型的幾分之幾？

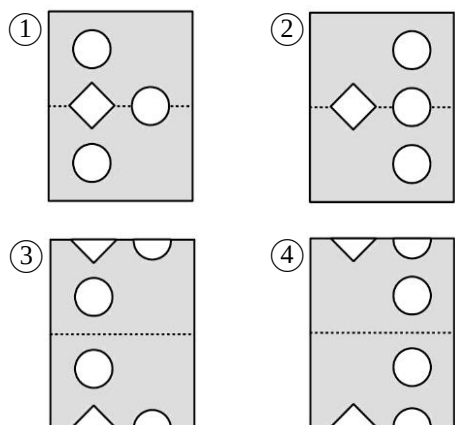
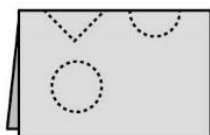
能利用通分，解決異分母分數的加、減法及應用問題。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格(題)數	18 格	17-14 格	13-10 格	9-7 格	6 格以下
評量結果					

一、 選擇題：(每題 2 格)

- () 1. 君緯在研究世界各國的國旗時，發現其中一面國旗是線對稱圖形。請問是下列哪一國的國旗呢？

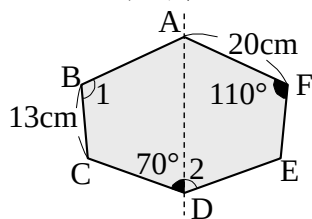


- () 2. 下列哪一個圖形不論如何對摺後，都不能使對摺後的圖形重合？
- ①三個內角為 30° 、 60° 、 90° 的三角形
 - ②三個內角為 45° 、 45° 、 90° 的三角形
 - ③三個內角為 60° 、 60° 、 60° 的三角形
 - ④長方形
- () 3. 下面是一張對摺的紙，沿著虛線剪開後，打開後會是哪一個圖形？



二、填充題：(共 7 格)

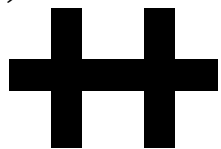
1. 下圖為線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。



- (1) $\angle 1 = ()$ 度， $\angle 2 = ()$ 度。
- (2) $\overline{AB} = ()$ 公分， $\overline{EF} = ()$ 公分。

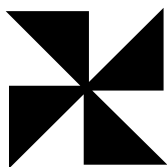
2. 填入各圖對稱軸的數量。(可試著在圖上畫畫看喔)

(1)



() 條對稱軸

(2)



() 條對稱軸

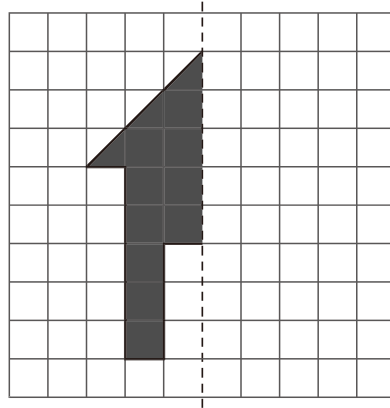
(3)



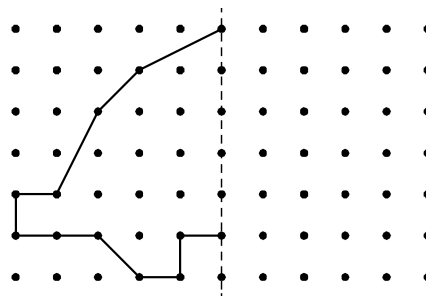
() 條對稱軸

四、畫畫看：(每題 3 格)

1. 虛線為對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



2. 虛線為對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



認識線對稱圖形的性質，並能進行繪製。

評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格(題)數	19 格	18-15 格	14-11 格	10-7 格	6 格以下
評量結果					

一、填充題：(共 8 格)

1. 在下面算式的 $\square$ 裡，填入適當的 $+$ 、 $-$ 、 $\times$ 、 $\div$

(1) $(4 + 2) \times (12 \square 3) = 54$

(2) $7 \times 4 + 13 \square 4 = 80$

(3) $5 + (192 - 3) \square 3 = 68$

(4) $(18 \div 3 \square 7) \times 4 = 52$

2. 請把問題用一個算式記下來：

(1) 浩祥買進每顆 14 元的彈珠 50 個，手滑不小心打破 15 個，剩下的彈珠以每顆 22 元全部賣掉，可以得到多少元？

()

(2) 糖果屋生產 12000 枝棒棒糖，每 20 枝裝成一盒，每 10 盒裝成一箱，每箱售價 600 元，全部售出後可以賣得多少元？

()

二、計算題：(每題 2 格)

1. 用比較快速的方法算出答案。

(1) 125×404

(2) 99×624

2. $6480 \div 9 \div 80$

3. $325 + 288 + 875 + 512$

三、應用題：(每題 3 格)

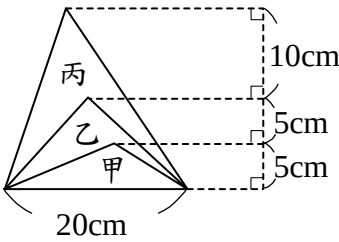
1. 正凱期中考的國語和數學都是 85 分，英文、社會和自然都是 90 分，期中考的平均分數是幾分？

2. 僑西和同學們要準備自主課的一道菜。僑西花 315 元買肉品，子寧花 230 元買蔬菜，亦芸花 175 元買調味品。三人平均分攤費用，誰該給誰多少元？

能在具體情境中，理解整數四則混合計算的規則，並能簡化計算。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格(題)數	22 格	21-17 格	16-13 格	12-8 格	7 格以下
評量結果					

一、選擇題：(每題 2 格)

1. () 下圖是由甲、乙、丙三個三角形重疊而成，下面敘述何者正確？



- ① 乙三角形的面積是甲三角形面積的 4 倍
- ② 丙三角形的面積是甲三角形面積的 2 倍
- ③ 丙三角形的面積是乙三角形面積的 2 倍
- ④ 甲三角形的面積是丙三角形面積的 4 倍

2. () 有甲、乙兩個梯形，它們的上、下底相等，甲梯形之高是乙梯形之高的 3 倍，甲梯形的面積是乙梯形的幾倍？

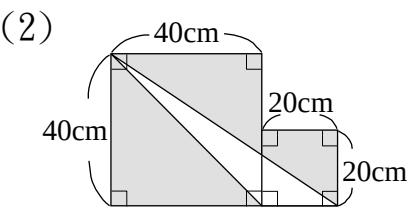
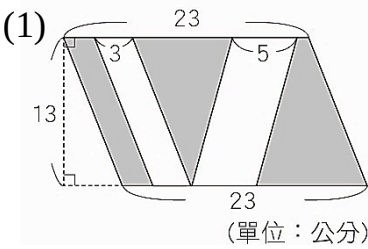
- ① 3 倍 ② 6 倍 ③ 9 倍 ④ 12 倍

3. () 兩個全等的三角形不可能拼成哪一種圖形？

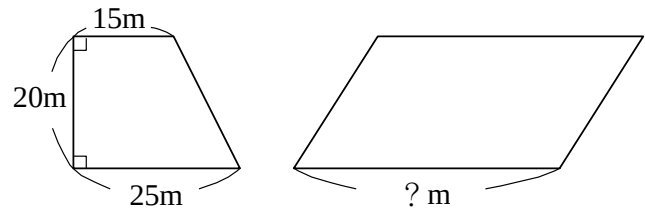
- ① 正方形 ② 長方形
- ③ 平行四邊形 ④ 梯形

二、應用題：(每題 3 格)

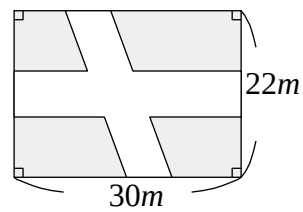
1. 算出下面鋪色部分的面積是多少



2. 有一個梯形和一個平行四邊形，平行四邊形的面積是梯形面積的 2 倍，平行四邊形和梯形的高也相等，平行四邊形的底是幾公尺？



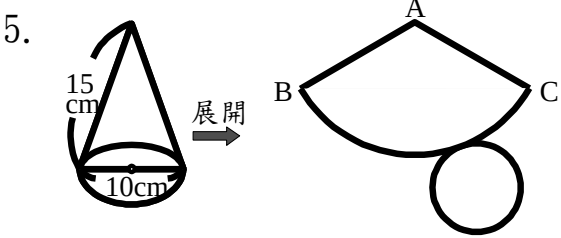
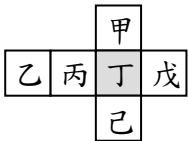
3. 下圖長方形的農地中，水道的寬度都是 6 公尺，其餘都是農地，農地面積一共是多少平方公尺？



理解平行四邊形、三角形及梯形的面積公式，並解決複合圖形的面積。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格(題)數	18 格	17-14 格	13-10 格	9-7 格	6 格以下
評量結果					

一、填填看(每題 2 格)

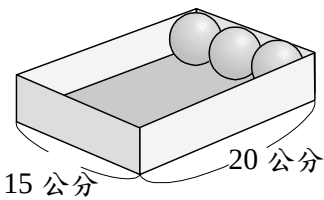
1. 閔詮拆掉九角錐和七角柱的立體模型後，總共會有 ()個頂點珠。
2. 品杰要用黏土球和冰棒棍，組成一個底面是正方形、側面是正三角形的四角錐骨架，共需要 ()枝冰棒棍。
3. 詩賢出了一道謎題:「我手上這個形體沒有頂點，而且底面朝下，縱切後得到的剖面是長方形。」這個形體是()。
4. 下面展開圖摺成正方體後，哪一個面與丁面互相平行?()面



- (1)圓錐的展開圖中，扇形圓弧 BC 和底面圓形的 ()一樣長。
- (2)圓錐的展開圖中， $\overline{AB}$ 是()公分。

二、應用題(每題 3 格)

1.下圖的點心盒一排剛好可裝滿 3 顆草莓大福，一顆草莓大福的直徑是幾公分？這個盒子可以裝滿幾顆？



2. 曜利想要組成一個邊長 10 公分的正方體造型燈骨架，他最少需要多少公分的木條？

認識柱體、錐體和球的組成要素。					
評量標準	表現優異	表現良好	已經做到	還要加油	努力改進
答對格(題)數	18 格	17-14 格	13-10 格	9-7 格	6 格以下
評量結果					

命題教師：黃伊滢

嘿!你檢查完考卷了? 請確定自己不是:
 #眼睛業障重型--看錯題目或抄錯數字
 #計算短路型--列式對但計算錯
 #漏東漏西型--漏寫答或單位
 #走馬看花型--算到一半跑去寫別題
 #大師揮毫型--字太潦草，最後自食惡果算錯