

彰化縣源泉國小 109 學年度第一學期第二次學習評量五年級數學領域試題

五年忠班 _____ 號 姓名：_____ 得分：_____

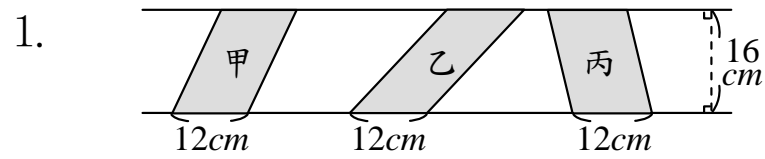
一、填充題：每格 2 分，共 20 分

1. $\frac{49}{56} = \frac{49 \div (\quad)}{56 \div 7} = \frac{(\quad)}{(\quad)}$

2. $8\frac{1}{3} - 4\frac{2}{5} = 8\frac{(\quad)}{15} - 4\frac{6}{(\quad)}$
 = ()

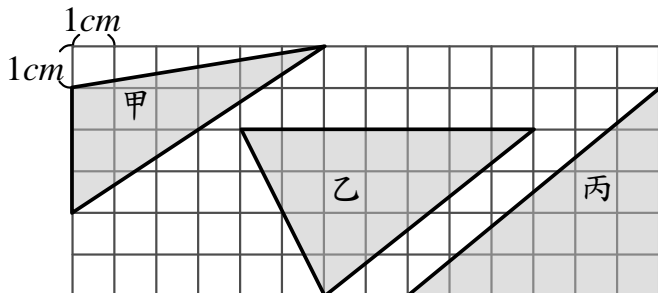
3. $1000 \div 4 \div 25$
 = $1000 \div (\quad \times \quad)$
 = $1000 \div (\quad)$
 = ()

二、看圖填填看：每格 1 分，共 30 分



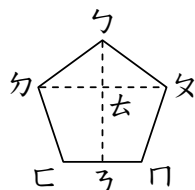
- (1) 甲面積：_____ × _____
 = _____ (平方公分)
- (2) 乙面積：_____ × _____
 = _____ (平方公分)
- (3) 丙面積：_____ × _____
 = _____ (平方公分)

2. 下圖有甲、乙、丙三個圖形。



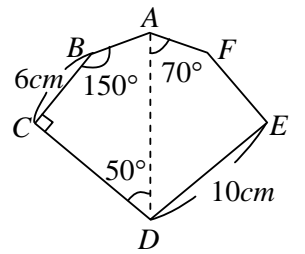
- (1) 甲面積：_____ × _____ ÷ _____
 = _____ (平方公分)
- (2) 乙面積：_____ × _____ ÷ _____
 = _____ (平方公分)
- (3) 丙面積：_____ × _____ ÷ _____
 = _____ (平方公分)

3. 下圖是線對稱圖形，虛線是對稱軸。



- (1) 對稱軸是_____。
- (2) 勺勺的對稱邊是_____。
 匚勺的對稱邊是_____。
- (3) 勺點的對稱點是_____點。
 匚點的對稱點是_____點。

4. 右圖是一個線對稱圖形，虛線是對稱軸。



- (1) $\angle F$ 是_____度。
- (2) $\angle E$ 是_____度。
- (3) \overline{FE} 長_____公分。
- (4) 線對稱圖形六個內角的和是_____度。

三、將下面各組分數擴分或約分後，再比較大小：

每題 3 分，共 6 分

1. $\frac{2}{3}, \frac{4}{15}$

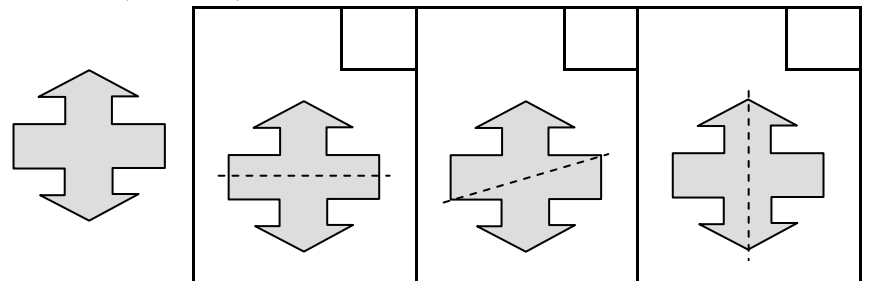
2. $\frac{8}{24}, \frac{25}{30}$

四、算算看：每題 2 分，共 4 分

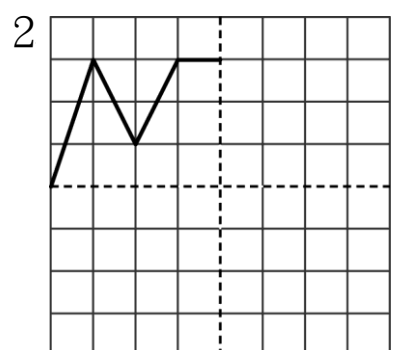
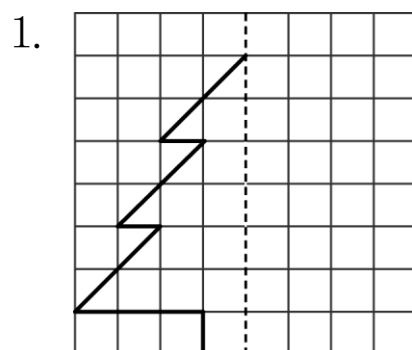
1. $100 - 45 \times 18 \div 9$

2. $119 + 99 \times 119$

五、下圖中的虛線是對稱軸的，在□中打✓，不是的打✗：每格 2 分，共 6 分



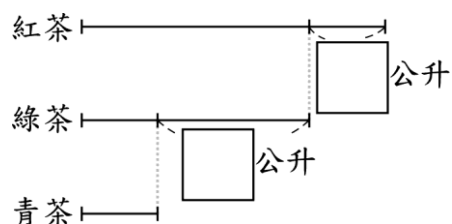
六、下圖是線對稱圖形的一部分，其中虛線是對稱軸，畫出完整的線對稱圖形：每題 2 分，共 4 分



七、應用題：每題 4 分，共 24 分

1. 小白貓的體重是 $3\frac{12}{35}$ 公斤，小白貓比小黑貓重 $\frac{9}{14}$ 公斤，小黑貓重多少公斤？

2. 奶奶煮了三大鍋茶，紅茶比綠茶多 $1\frac{5}{8}$ 公升，綠茶比青茶多 $3\frac{1}{3}$ 公升，紅茶比青茶多幾公升？

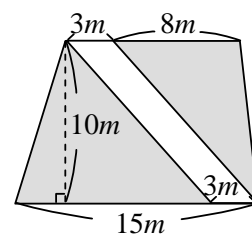


3. 有一條算式 $\square \div 9 + 3 \times 5$ ，阿華把 \div 看成 $+$ ，把 $+$ 看成 \div ，結果算出來的答案為 123，請問 \square 是多少？正確答案應是多少？

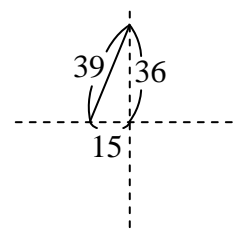
4. 小智有 4500 元，小霞有 3500 元，皮卡丘的錢是小智的 20 倍，喵喵的錢是小霞的 16 倍，皮卡丘比喵喵多幾元？列成一個算式做做看。

5. 梯形公園中間開了一條平行四邊形的道路，其餘的地方鋪上草皮。

草皮的面積有幾平方公尺？



6. 下圖是線對稱圖形的一部分，虛線是對稱軸。完整線對稱圖形的面積是幾平方公分？

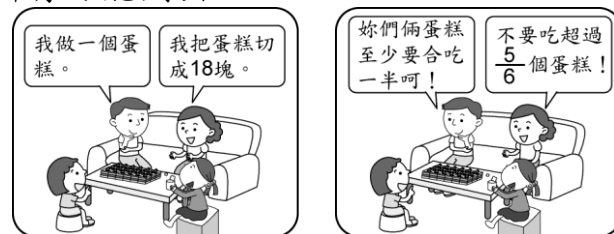


(單位：公分)

八、素養養成題：每題 3 分，共 6 分

▲爸爸為了慶祝姐妹倆期末考成績優異，準備了蛋糕及水果茶：

1. 依據爸媽的對話，姐妹倆共可以吃幾塊蛋糕？將所有可能列出。



2. 姐姐和妹妹分享一瓶水果茶，姐姐喝

$\frac{3}{10}$ 瓶，妹妹喝 $\frac{2}{5}$ 瓶，誰喝到的水果茶比較多？多幾瓶？