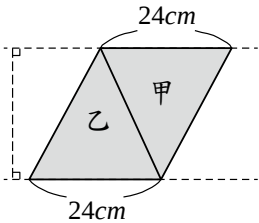


桃園市桃園區建德國小 113 學年度 第一學期 五年級 數學領域 期末定期評量試卷

五年____班 座號：____ 姓名：____

一、選擇題（每題 2 分，共 20 分）

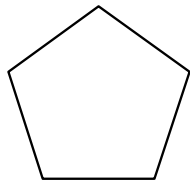
- () 1. 一個形體有 18 條邊、12 個頂點和 8 個面，這個形體是什麼？
①六角錐 ②六角柱 ③八角錐 ④八角柱
- () 2. 梯形的上底和下底都變成原來的 2 倍，高和原來的一樣長，請問梯形的面積會變成原來的幾倍？
①4 倍 ② $2\frac{1}{2}$ 倍 ③2 倍 ④1 倍
- () 3. 當兩個不同的假分數相加時，其結果不可能是下列哪一個選項？
①整數 ②真分數 ③假分數 ④帶分數
- () 4. 下列哪一個四邊形不是線對稱圖形？
①鄰邊不等長的平行四邊形 ②正方形 ③菱形 ④長方形
- () 5. 以下有幾個算式正確？
甲： $3500 - (23 + 15) = 3500 - 23 + 15$ 乙： $3450 \div 23 \div 50 = 3450 \div (23 \times 50)$
丙： $364 \times 587 \div 364 = 364 \div 364 \times 587$ 丁： $64 \times 137 + 137 = 64 \times 137$
戊： $1024 \div 128 \div 4 = 1024 \div (128 \div 4)$ 己： $570 - (89 - 62) = (570 - 89) - 62$
①一種 ②二種 ③三種 ④四種
- () 6. 右圖中的兩條虛線互相平行，甲、乙兩個三角形，哪個面積比較小？
①甲比較小 ②乙比較小 ③兩者面積相等 ④無法比較
- () 7. 下列哪一個敘述是錯誤的？
①圓有無限多條半徑，球也有無限多條半徑。 ②從球心到球面的直線，叫做半徑。
③正方體中，相對的兩面都互相平行。 ④錐體的底面和側面互相垂直。
- () 8. 下列哪一個對於線對稱圖形的敘述是錯誤的？
①對稱點到對稱軸的距離相同 ②對稱角的角度一樣大
③對稱點有可能都在對稱軸的同一側 ④對稱點有可能是自己本身
- () 9. 做異分母分數的減法計算時，要先做什麼，然後再計算？
①把兩個分數的分母相減 ②把兩個分數的分子相減
③找兩個分母的公倍數 ④找兩個分子的公倍數
- () 10. 要在「 $32 - 16 \div 8 = 2$ 」的算式中，加上一個()讓算式成立，括號要加在哪裡？
① $(32 - 16) \div 8 = 2$ ② $32 - (16 \div 8) = 2$ ③ $(32 - 16 \div 8) = 2$ ④不用加()



二、填填看（第 1 題，每答 1 分；第 2 至 4 題，每答 2 分）（共 44 分）

1. 下圖哪些是線對稱圖形？是的在()裡打√，並畫出所有對稱軸。（每小題 3 分，共 12 分）

(1)



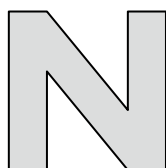
()

(2)



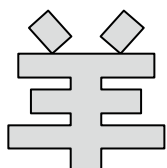
()

(3)



()

(4)



()

2. 右圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。

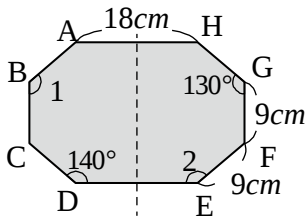
(1) $\overline{BA}$ 的對稱邊是()。

$\overline{BC}$ 的對稱邊是()。

(2) 點 C 的對稱點是點()，點 E 的對稱點是點()。

(3) $\angle 1$ 是()度， $\angle 2$ 是()度。

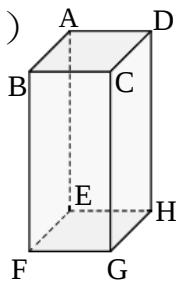
(4) 如果 $\overline{AB}$ 長 9 公分、 $\overline{DE}$ 長 18 公分，這個圖形的周長是()公分。



3. 125×64
 $= 125 \times () \times 8$
 $= () \times 8 = ()$

4. 右圖是一個長方體。

- (1) 和面 ABCD 平行的面是面()
 (2) 和面 CDHG 平行的面是面()
 (3) 和面 HGFE 垂直的面分別是
 面()、面()、
 面()和面()。



三、計算題（第 1 至 3 題，若答案是假分數，請換成帶分數）（每題 3 分，共 12 分）

1. $3\frac{14}{16} - 1\frac{7}{12} - \frac{5}{12} + \frac{3}{8}$

2. $\frac{26}{22} + \frac{36}{33}$

3. $4\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4}$

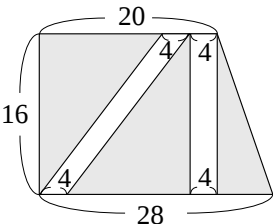
4. $42 + (103 - 27) \div 4$

四、應用題（每題 4 分，共 24 分）

1. 甲數的 5 倍是 13，乙數的 6 倍是 15。甲、乙兩數的和是多少？（先用一個算式記下來，再算算看）

2. 一個底 30 公分、高 21 公分的三角形面積和一個高 15 公分的平行四邊形面積一樣大，這個平行四邊形的底是多少？

3. 微林田中開闢了二條道路，其餘的地方種菜，種菜的面積是多少？

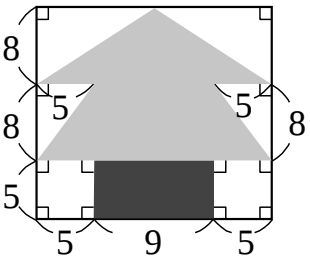


（單位：公尺）

4. 去年跨年夜，阿葉和 3 位朋友一起去樂天棒球場外圍聽五月天「回到那一天」巡迴演唱會。阿葉先代墊車資，蘇仔仔訂披薩當晚餐，阿程負責買飲料，定定則買了螢光棒。已知平均分攤費用後，每人要出 500 元，請問，飲料費用是多少元？誰又該給誰幾元呢？

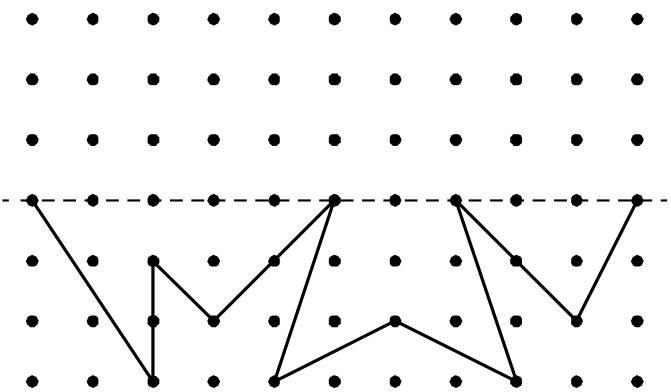
項目	花費
車資	498 元
披薩	998 元
飲料	? 元
螢光棒	298 元

5. 小喬收到一張聖誕節卡片（如圖），卡片上有一棵聖誕樹，聖誕樹的面積是多少平方公分？



（單位：公分）

6. 虛線是對稱軸，完成下面的線對稱圖形。



恭喜作答完畢，請細心檢查！

