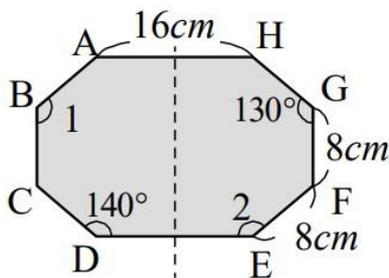


班級： _____ 座號： _____ 姓名： _____ 得分： _____ 家長簽章： _____

一、是非題（每題 2 分，共 4 題，共 8 分）

- (1) () 1 立方公尺等於 10000 立方公分，所以 1 立方公分等於 0.0001 立方公尺。
- (2) () 哆啦A夢的體重是 129.3 公斤，維尼的體重是哆啦A夢的 $\frac{7}{6}$ 倍，所以維尼比哆啦A夢還要重。
- (3) () 五條老師一天喝了 2100 毫升的水，也可以說五條老師喝了 2.1 立方公尺的水。
- (4) () 102×0.06 和 $(102 \times 6) \times \frac{1}{100}$ 算出來的結果會一樣。

二、下圖是一個線對稱圖形，虛線是它的對稱軸，請看圖回答問題（每格 2 分，共 6 格，共 12 分）

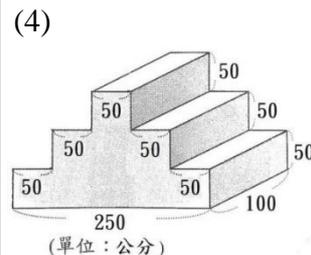
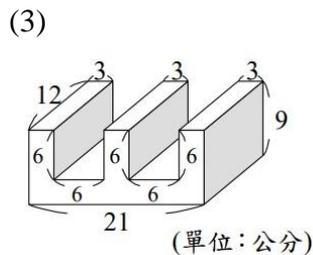
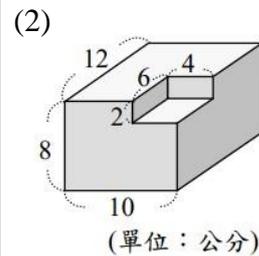
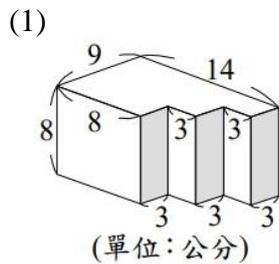


- (1) 沿著對稱軸對摺，點 B 和點 () 疊合。
- (2) $\angle 1 =$ () 度
- (3) $\angle 2 =$ () 度。
- (4) \overline{AB} 的對稱邊是 ()。
- (5) $\overline{CD} =$ () 公分；
- (6) $\overline{BC} =$ () 公分。

三、不用計算，在□裡填入 >、< 或 =。（每題 2 分，共 4 題，共 8 分）

- (1) $1\frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$ □ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$
- (2) 1.542×0.032 □ 1.542×1.032
- (3) $\frac{6}{15} \times 1.5$ □ $\frac{6}{15} \times \frac{1}{5}$
- (4) 0.001×10000 □ 0.01×1000

四、算出下列形體的體積（每題 3 分，共 4 題，共 12 分）



五、應用題（每題 4 分，共 10 題，共 40 分）

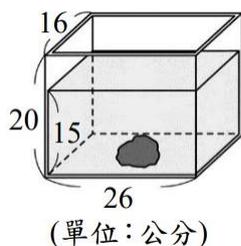
(1) 花輪家的三角形花圃的面積是 $12\frac{3}{15}$ 平方公尺，經過測量後發現底是 3 公尺，請問高是多少公尺？（請用整數或帶分數表示）

(2) 美呀要煮山藥雞湯，她將一根長 95 公分的山藥平分成 6 段，每段長幾公分？為了讓 小新方便吃，又將每段平分成 4 小段，每一小段長多少公分？（請用整數或帶分數表示）

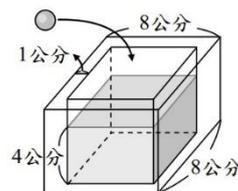
(3) 艾莎有 200 元，安娜的錢是艾莎的 2.65 倍，雪寶的錢是艾莎的 $3\frac{1}{5}$ 倍，請問三個人的錢加起來總共是多少元？

(4) 橘子和柚子各有一個木箱，橘子的木箱有蓋，柚子的木箱無蓋，木箱的厚度都是 5 公分，外圍的長、寬、高都分別是 120 公分、55 公分、60 公分。請問橘子和柚子的木箱容積相差多少立方公分？

(5) 下圖為一個長方體魚缸，外面長 26 公分、寬 17 公分、高 20 公分，玻璃的厚度是 1 公分。大雄丟進一塊石頭後，水面高度由 12 公分上升到 15 公分，請問石頭的體積是多少立方公分？



(6) 胖虎把體積 108 立方公分的鐵球放進厚度 1 公分的長方體容器裡，鐵球完全沉入水中且水沒有溢出，水深會變成幾公分？



(7) 根據經濟部水利署在 109 年的統計，基隆每人每日的用水量平均為 350 公升。小丸子家一共有 6 個人，一個月的用水量是多少度？也可以說是多少公乘（一個月以 30 天計算）

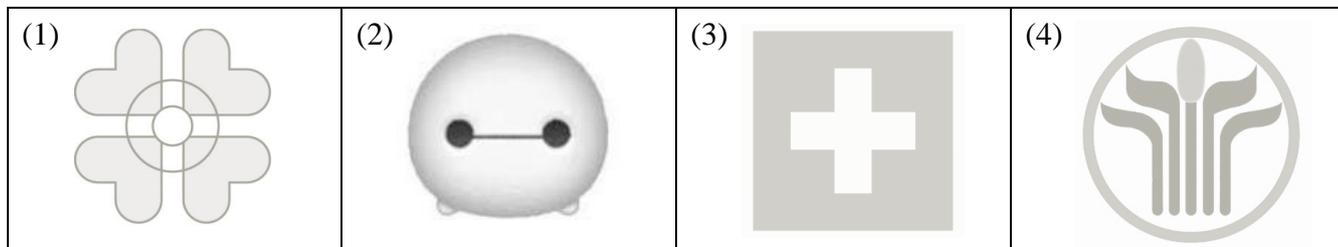
(8) 下表是一瓶 200 毫升的牛乳所含的營養成分。柯南在營養午餐時一口氣喝了 3 瓶牛乳，請問他攝取了多少公克的脂肪？

營養成分	每 100 毫升
熱量	50 大卡
蛋白質	2.7 公克
脂肪	1.4 公克
碳水化合物	6.7 公克
糖	4.4 公克

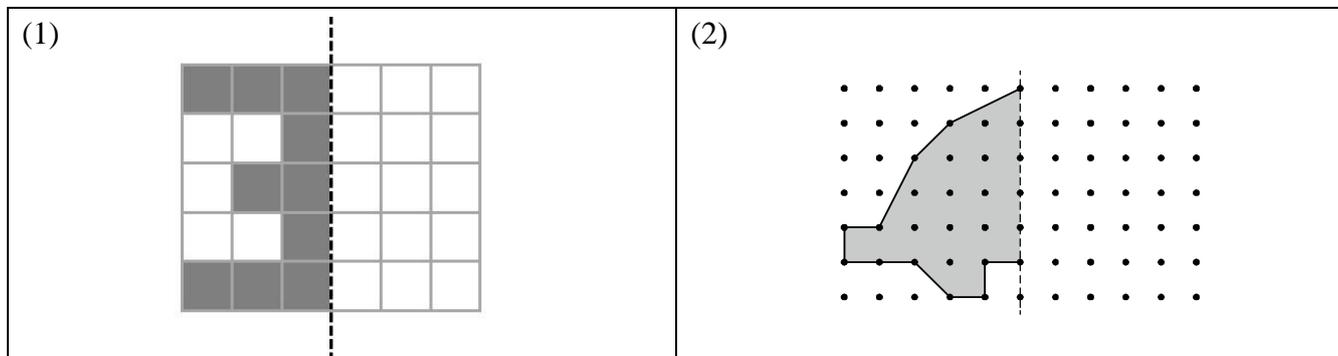
(9) 台灣的高山在夏季時，每上升 100 公尺，氣溫降低 0.6 度，一座高度大約為 3950 公尺的高山，山上和山下的溫度大約相差多少度？

(10) 依照目前的匯率，1 美金大約可以兌換 28.55 台幣，1 台幣大約可以兌換 4.29 日圓。花媽現在有 200 美金，請問可以兌換多少日圓？

六、請用尺畫出下列圖形的所有對稱軸（每題 3 分，共 4 題，共 12 分）少一條扣一分，扣完為止。



七、完成以下的線對稱圖形（每題 4 分，共 2 題，共 8 分）錯一處扣一分，扣完為止。



恭喜你完成了這份考卷，別忘記要仔細的檢查、檢查、再檢查喔！