

範圍：康軒第十冊第一～五單元 五年 班 號 學生姓名 家長簽名

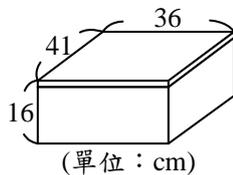
●此表格由老師填寫，學生不必填寫。	P.1 答對格數	P.2 答對格數	表現優異	表現良好	已經做到	進步中	再加油
能認識體積單位「立方公尺」，及「立方公分」、「立方公尺」間的關係，並作相關計算。			8	7-6	5-4	3-2	1-0
能理解容量、容積和體積間的關係。			7	6-5	4-3	2	1-0
能理解分數乘法的意義，並熟練其計算，解決生活中的問題。			10	9-8	7-5	4-3	2-0
能用直式處理乘數是小數的計算，並解決生活中的問題。			7	6-5	4-3	2	1-0
能認識線對稱，並理解簡單平面圖形的線對稱性質。			8	7-6	5-4	3-2	1-0

※請注意：本卷試題是連續題號，共 21 題。

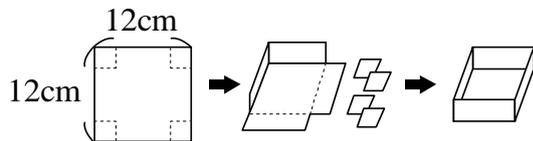
★選擇題（每答佔 1 格）

- (1) () 3.84×0.25 的結果，和下面哪一個算式的結果一樣？
 ① 2.5×38.4 ② 38.4×0.025
 ③ 384×0.00025 ④ 以上皆是

- (2) () 右圖是一個有蓋的水箱，厚度 3 公分，最多可以裝滿多少公升的水？
 ① 10.500 公升
 ② 23616 公升
 ③ 10500 公升
 ④ 23.616 公升



- (3) () 阿奇拿一張每邊長 12 公分的正方形圖畫紙，想將四個角各剪去大小相同的小正方形，並折成盒子(如下圖)。當剪去的四個小正方形邊長是多少時，摺起來的盒子容積最大？



- ① 5 公分 ② 4 公分 ③ 3 公分 ④ 2 公分
- (4) () 甲數是乙數的 $\frac{9}{4}$ 倍，丙數是乙數的 $\frac{3}{8}$ 倍。三個數字的關係是？
 ① 甲 > 丙 > 乙 ② 丙 > 乙 > 甲
 ③ 甲 > 乙 > 丙 ④ 乙 > 甲 > 丙

★比大小（每答佔 1 格）：填入 >、< 或 =

- (5) 89.32×1.01 89.23×0.99
 (6) 587000000 立方公分 758 立方公尺
 (7) 9000000 立方公分 9 公秉

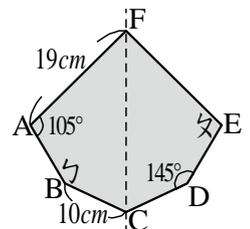
★計算題（每題佔 2 格。過程及答案各 1 格）：
 若答案是假分數請換成帶分數或整數

- (8) $35 \times 6\frac{2}{7}$ (9) 30.09×2.17
 = ()

★填充題（每答佔 1 格）

- (10) 魏宣家在三月的用水量是 124000 公升，平均每天用了()度的水。
 (11) 一個長方體寬 80 公分、長 2 公尺、高 3 公尺的長方體，體積是()立方公分。
 (12) $4\frac{7}{9} \times 16 = 4 \times () + () \times 16$

- (13) 【題組】右圖是線對稱圖形，虛線是它的對稱軸。



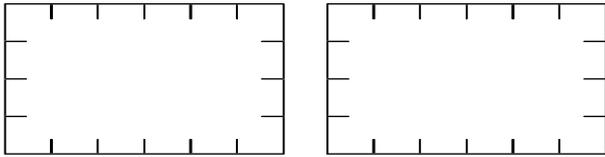
- ① \overline{EF} 的對稱邊是()。
 ② $\angle C =$ () 度。
 ③ 這個圖形周長是 80 公分， \overline{ED} 是() 公分。
 ④ 若把 \overline{AE} 連起來，則 \overline{AE} 和 \overline{FC} 會互相()。(填垂直或平行)

(下一頁還有題目)

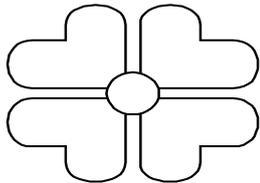
★作圖題（每題佔 2 格）：請使用直尺描畫

(14) 計算出答案，並畫圖表示出題意。

$$\frac{7}{6} \div 4 = (\quad)$$

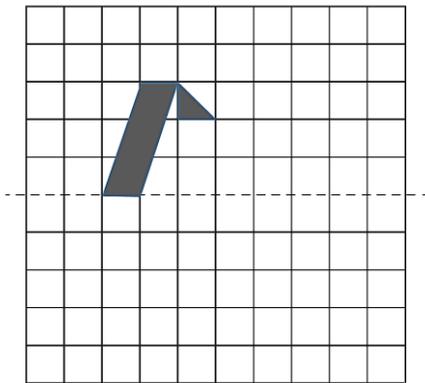


(15) 畫出下圖的對稱軸，並寫出對稱軸的數量。



有()條對稱軸。

(16) 完成下面的線對稱圖形(虛線表示對稱軸)。



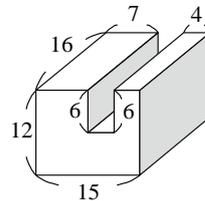
★應用題（每答佔 3 格。列式、過程、答案各 1 格）

(17) 便利商店推出草莓季特賣，每 600 元可買到 $3\frac{3}{4}$ 盒草莓，4800 元可以買幾盒？

(18) 爸爸的手機通話費率每秒鐘是 0.09 元，這個月共通話 13 分 26 秒，請問本月通話費是多少元？

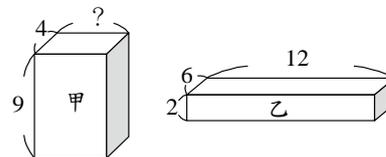
(19) 新豐街的歡樂社區共有 600 位居民，配合社區委員會進行省水政策：每戶的馬桶水箱裡，將放置一個長 15 公分、寬 10 公分、高 5 公分的磚塊，以減少水箱的水量。如果每人一天使用 4 次，全社區一天共可節省多少公秉的水？

(20) 學校的資源中心購買了下面這樣的圖書展示架，它的體積是多少立方公分？



(單位：公分)

(21) 弟弟的玩具箱裡面有兩種長方體的積木，甲的體積是乙的 $\frac{3}{2}$ 倍，甲未知的長是幾公分？



(單位：公分)