

一、對的畫○，錯的畫× 8%

1. 關於小數

- ☐ 10 個 0.01 等於 0.1。
- ☐ 1 毫米等於 0.01 公分。
- ☐ 1 公分等於 0.01 公尺。
- ☐ 0.8 公里等於 80 公尺。

2. 關於三角形

- ☐ 「等腰直角三角形」的底角是 30 度。
- ☐ 三條邊一樣長的三角形，三個角一定各是 60 度。
- ☐ 有些三角形會有一個鈍角，有些會有兩個鈍角。
- ☐ 三個角都是銳角的三角形稱為「銳角三角形」。

二、找出正確的答案並 ✓。 6%

(1) $9600 \div 60$ 和下列哪些算式的商一樣？

- ☐ $96000 \div 6000$
- ☐ $960 \div 6$
- ☐ $96000 \div 600$

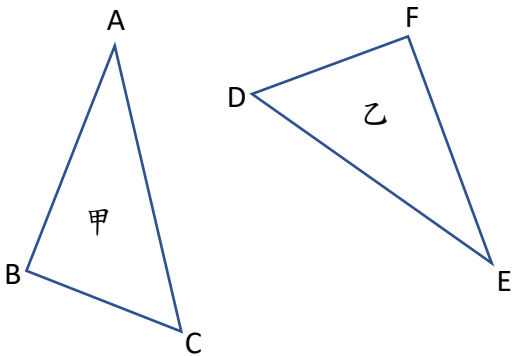
(2) $9856 \div 67$ 和 $9856 \div 66$ ，哪一個算式的商比較小？

- ☐ $9856 \div 67$
- ☐ $89856 \div 66$
- ☐ 一樣大

三、想一想，填入正確的答案。 12%

- (1) $5.9 \rightarrow (\quad) \rightarrow (\quad) \rightarrow (\quad) \rightarrow 6.3 \rightarrow 6.4$
- (2) 大谷的身高是 193 公分，也是()公尺。
- (3) 將「25.67」中的數字 5 換成 8，數字 7 換成 9，這個數會比原來的數增加()。
- (4) 3 個 10、0 個 1、8 個 0.1 和 45 個 0.01 合起來是多少？()。

四、甲和乙是全等圖形，回答以下問題。 10%



1. 點 C 的對應點是點_____， \overline{AB} 的對應邊是_____。
2. 三角形的三個內角和是 180° ， $\angle F = 92^\circ$ ， $\angle A = 23^\circ$ ，那 $\angle B =$ _____度， $\angle D =$ _____度。
3. \overline{AB} 是 7 公分， \overline{DF} 是 5 公分， \overline{DE} 是 \overline{BC} 的兩倍長，那甲三角形的周長是_____公分。

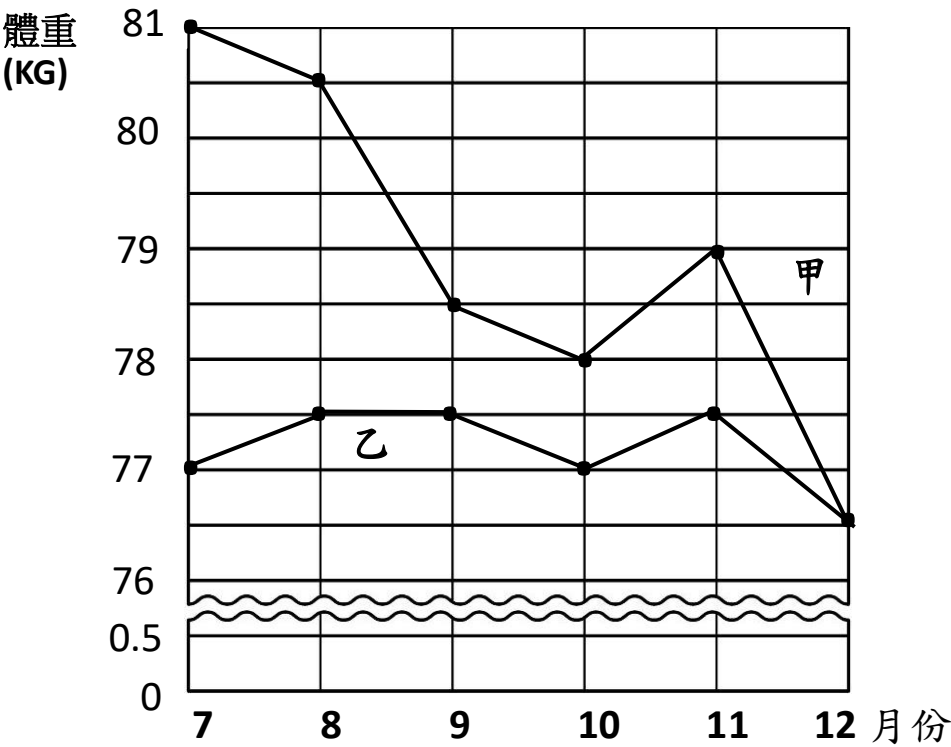
五、用直式算算看，()裡的數是多少？ 6%

- (1) ()-289=45.56
- (2) $8.44 + (\quad) = 200$

六、寫出直式算算看。 6%

- (1) $3000 \div 28 =$
- (2) $7555 \div 122 =$

六、看折線圖回答問題 10%



爸爸和叔叔 2024 年 6 月到 11 月體重折線圖

1. 爸爸去年下半年因利用運動和飲食減肥，體重有明顯的變化，哪一條是他的體重折線圖？(甲 / 乙)
2. 爸爸從 8 月到 9 月的體重下降()公斤。
3. 在相鄰的____月到____月中，爸爸體重下降最多？
4. 爸爸的減重成效在 ____月到____月遇到瓶頸。
5. 爸爸 7 月到 12 月總共減重()公斤。

七、畫三角形 8%

1. 以 A 為頂點，畫出 $\angle A$ 為 95° 的頂角，兩腰長為 3.5 公分的等腰三角形。
2. 請在三角形上標出「底邊」
3. 這三角形有 _____ 個鈍角， _____ 個直角， _____ 個銳角。

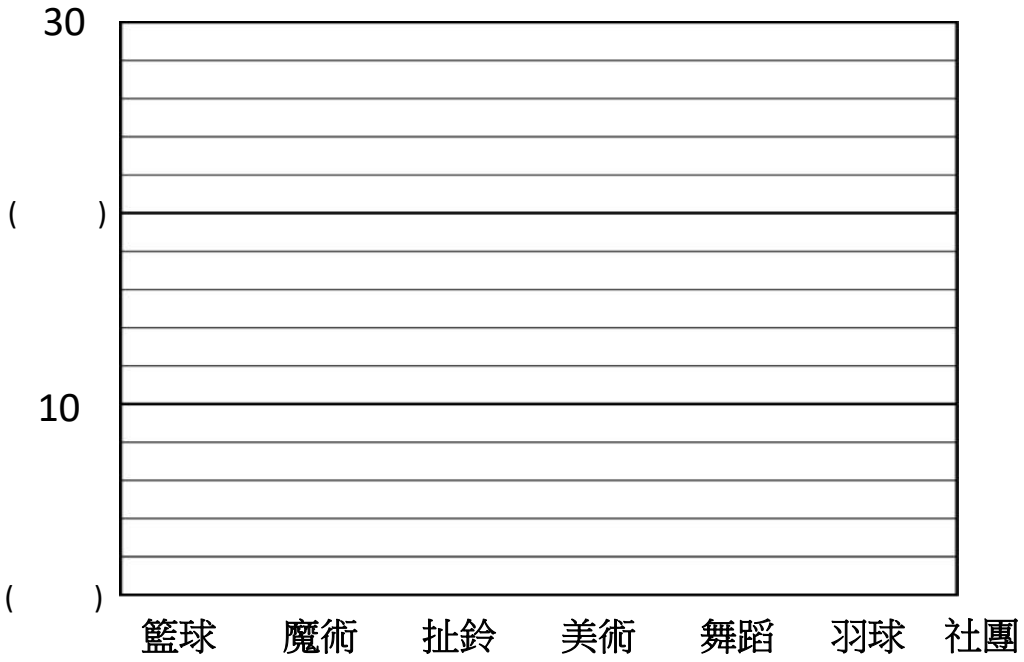
● A

八、下面是大華國小中年級社團人數統計表，將表格資料繪製成長條圖，並回答問題。 14%

大華國小中年級社團人數統計表

社團	籃球	魔術	扯鈴	美術	舞蹈	羽球
人數(人)	22	16	14	9	13	26

人數(人)



大華國小中年級社團人數長條圖

1. 縱軸是表示()，每一小格代表()人。
2. 人數最多和最少的相差()格，是()人。
3. 從長條圖看來，大華國小中年級的學生比較偏好哪一類型的社團活動？(圈出正確的答案)
(特技才藝 / 藝術表演 / 球類運動)

九、把作法用算式記下來。 20%

~吹海風吃好料，海岸親子單車遊~
活動日期與時間：1 月 4 日 14：00~16：00
起點到終點長度：16.58 公里
在時間內完賽可兌換新竹市立動物園門票 1 張

租車價目表				
童車	親子車	登山車	協力車	電動車
129/次	169/次	199/次	259/次	399/次

- (1)上週，小哲和親朋好友到新竹參加這個活動！他們在起點租車，打算騎到終點再折返騎回店家還車，14：25 已經騎了 5.6K，還要騎多遠呢？
- (2)媽媽拿出 2000 元租了 5 台相同的車，找回 705 元，請問她是租什麼車？

- (3)晚餐大家來到新竹城隍廟吃美食，一碗新竹貢丸米粉湯 85 元，爸爸點了 4 碗，付了四張百元鈔票，可以找回多少元？

先算：
再算：
合併成一個算式：

- (4)接下來，爸爸買了 3 包地瓜球付了 105 元，吃了一口覺得太好吃了，馬上再多買 1 包，請問買地瓜球總共花費多少？

先算：
再算：
合併成一個算式：