

一、對的畫○，錯的畫× 12%

1. 關於分數和小數

- ☐ 0.4 公升等於 40 毫升
- ☐ 「10.5」讀作「十點零五」。
- ☐ 一個披薩平分切成 8 片，2 片是 0.2 個披薩。
- ☐ 一隻獨角仙大約重 23.4 公克，十分位的數字是 4。

2. 關於面積

- ☐ 右邊甲圖的面積大於乙圖的面積。
- ☐ 大拇指的指甲面積大約 1 公分。
- ☐ 面積相同的圖形，周長也會相同。
- ☐ 形狀不一樣的圖形，面積可能會相同。



3. 估算~張小繇大約買了 900 元的美勞材料，下面哪些可能是他買的材料？(對的畫○，錯的畫×)

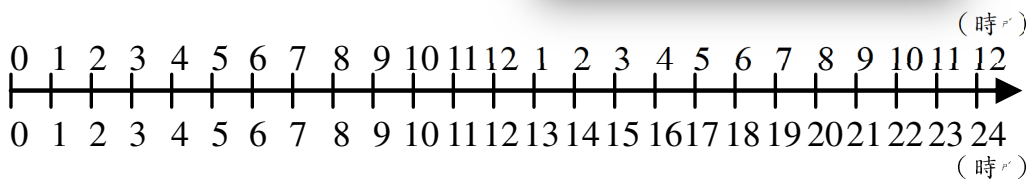
物品	水彩	蠟筆	書法紙	墨汁	毛筆	水彩筆
單價(元)	298	299	198	199	305	97

- ☐ 買兩盒水彩，和一盒蠟筆。
- ☐ 買一包書法紙和四瓶墨汁。
- ☐ 買兩枝毛筆和三枝水彩筆。
- ☐ 買三盒水彩和一枝水彩筆。

二、想一想，填入正確的答案。 10%

- (1) 0.6 寫成分數是( )。
- (2)  $\frac{10}{10}$  是 1，那麼  $\frac{12}{10}$  寫成小數是( )。
- (3) 25 個 0.1 和 9 個 1 合起來是( )。
- (4) 2 小時 37 分鐘 = ( )分鐘。
- (5) 135 秒 = ( )分鐘( )秒。

三、看公告圈出正確答案。 4%



- (1) 今天吃完晚餐後，惠雯老師可以到健身房運動到 19 時嗎？( 可以 / 不可以 )
- (2) 明天 06：00PM 時，玫鄉老師和淑娥老師可以到咖啡廳喝兩個小時的咖啡嗎？( 可以 / 不可以 )

四、不用計算，寫出答案。

( )裡只能填入 588 、 98 、 6 。 6%

已知：  $588 \div 6 = 98$

- 推論：①  $98 \times ( ) = ( )$   
②  $( ) \div ( ) = 6$   
③  $( ) \times 6 = ( )$

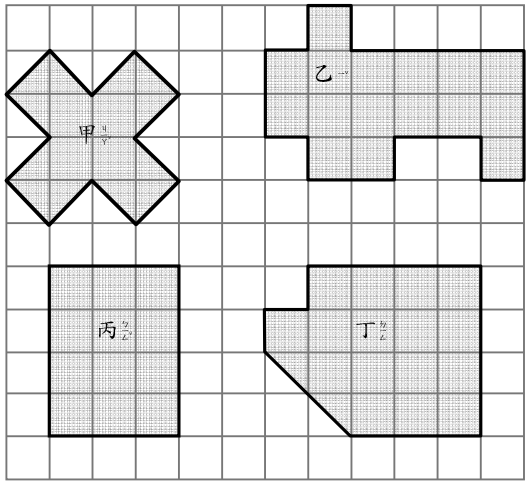
五、算算看 18%

- ①  $30 - 2.4 =$
- ②  $15.8 + 4.5 =$

- ③  $8 \times ( ) = 192$
- ④  $( ) \div 5 = 135$

- ⑤  $80 \div 7 =$
- 驗算：

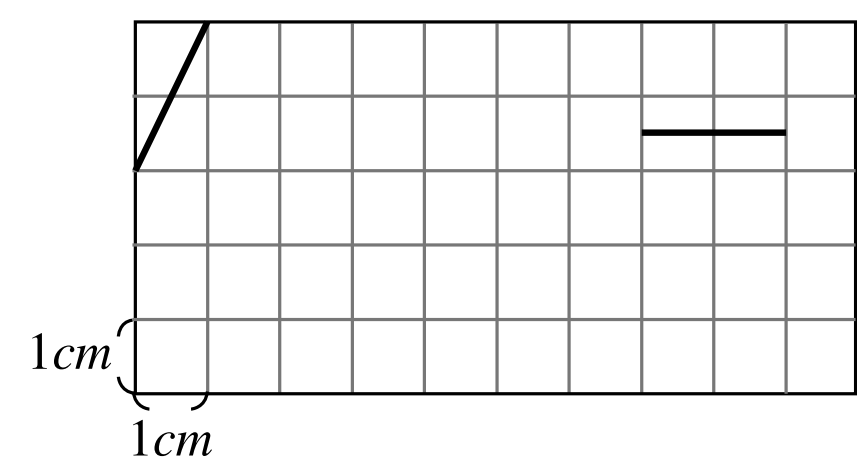
六、每個方格是 1 平方公分，看圖填填看 12%



- (1) 甲是( )平方公分，乙是( )平方公分，  
丙是( )平方公分，丁是( )平方公分。
- (2) 依面積大到小填入代號。  
( ) > ( ) > ( ) > ( )

七、畫一畫

(1)拿出直尺，以**粗邊**為圖形的一邊，畫出 2 個面積都是 12 平方公分的圖形。<sup>4%</sup>



(2)請用直尺畫出一條長 **8.7 公分長的直線**。<sup>2%</sup>

八、看圖回答問題<sup>12%</sup>

<div><div>台灣高鐵 TAIWAN HIGH SPEED RAIL</div><div>客服專線 4066-3000 服務時間：06:00-24:00 以上皆為付費電話。</div></div>			<div>車廂票價參考</div> <div>【全票】 標準車廂 920 元 商務車廂 1580 元 自由座車廂 890 元</div> <div>【半票】 敬老、孩童</div>
車次	桃園	嘉義	
0805	07:33	08:46	
1305	08:20	09:23	
0613	08:43	09:48	
0615	09:10	10:13	
0619	09:43	10:48	
0621	10:10	11:13	
0625	10:43	11:48	
0627	11:10	12:13	

★爸爸媽媽帶著小僑和四年級的姊姊，利用假日從桃園坐高鐵到嘉義旅行，請根據時刻表回答問題。

- (1)從桃園到嘉義最早的高鐵是上午(     )時(     )分出發，到達嘉義是上午(     )時(     )分。
- (2)全家在 9:05AM 到高鐵站，買到 0619 車次的標準車廂 4 張票，他們還要等(     )分鐘才能搭上高鐵。
- (3)接上題，他們搭上高鐵後，因為地震造成高鐵暫停行駛 9 分鐘，所以他們上午(     )時(     )分才到達嘉義。
- (4)接第(2)題，全家的高鐵票共要付(     )元？
- (5)從桃園搭高鐵到嘉義大約要多久？**圈出正確答案**（ 30 分鐘 / 50 分鐘 / 一小時 / 兩小時 ）

九、把作法用算式記下來。<sup>20%</sup>

- (1)大華國小的路跑活動從上午 8 時 15 分開始，在上午 10 時 32 分結束，路跑活動共進行多少時間？（寫出直式並算出答案）
- (2)埤塘一圈大約長 1.3 公里，中年級要跑完兩圈，小晨已經跑了 1.8 公里，她還要跑幾公里才能到達終點？
- (3)一瓶飲料不知道幾毫升，阿碩媽媽買了 8 瓶飲料要和同一組的同學分享，她把全部飲料倒進玻璃水壺裡，共有 960 毫升。
- ①一瓶飲料有幾毫升？  
正確的算式在□中畫○，錯的畫×
- ☐  $960 \times 8 = ( \quad )$   
☐  $( \quad ) \times 8 = 960$   
☐  $( \quad ) \div 8 = 960$   
☐  $960 \div ( \quad ) = 8$
- ②接上題，請算出答案。<sup>(2%)</sup>
- (4)小洺的媽媽帶來一大把玫瑰花布置野餐區，她把所有的花平分綁成 5 束，剛好分完，後來重新平分最多可以綁成 6 束，每束有 7 朵還剩下一些，這些花原來有幾朵？