

組距	100	99~90	89~80	79~70	69~60	59~0	平均	家長簽名
人數								

一、選擇題(每題 2 分，共 10 分)

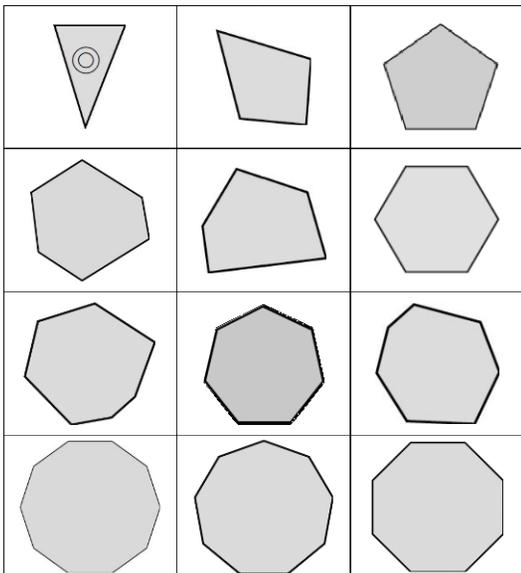
- ( ) 萱萱辦慶生會準備 36 杯奶茶，當來幾個同學時，無法平分給同學？  
 ①12 個 ②9 個 ③8 個 ④6 個
- ( ) 有一個四位數「169□」，是 2 和 5 的公倍數，那麼□中要填入什麼數字？  
 ① 0 ② 2 ③ 4 ④ 5
- ( ) 下面哪一組長度可以排成一個三角形？  
 ①3cm、3cm、7cm ②4.7cm、6.3cm、10.1cm  
 ③5cm、6cm、11cm ④8cm、10cm、19cm
- ( ) 下面哪個圖形的對稱軸最少？ ①圓形  
 ②正八邊形 ③正三角形 ④長方形。
- ( )  $8500 \times 400$  的積有幾個 0？  
 ① 3 個 ② 4 個 ③ 5 個 ④ 6 個

二、填充題(每答 1 分，共 33 分)

1. (1)  $\frac{18}{72} = \frac{(\quad)}{36} = \frac{3}{(\quad)} = \frac{1}{(\quad)}$   
 (2)  $1\frac{24}{52} = (\quad) \frac{(\quad)}{13}$

2. 求出 34 和 51 的因數、公因數及最大公因數：
- 34 的因數：( )
  - 51 的因數：( )
  - 34 和 51 的公因數：( )
  - 34 和 51 的最大公因數：( )

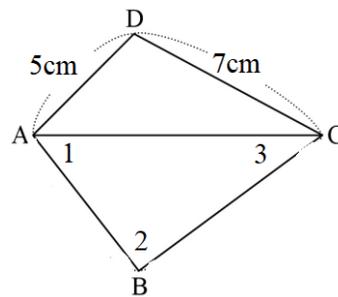
3. 由三角形的◎符號出發，跟著四邊形→五邊形→正六邊形→正七邊形→正八邊形，就能得到分數。畫畫看，把路徑找出來。(可以走斜線，但只能走一格)



- 386 最少要減去( )，才能被 18 整除。
- 在 200 到 300 之間，43 的倍數共有( )個。
- 在( )裡填入 >、< 或 =：  
 (1)  $2150 \div 43$  ( )  $21500 \div 430$   
 (2)  $678 \times 5000$  ( )  $50 \times 6780$   
 (3)  $16 \div 18$  ( )  $13 \div 18$   
 (4)  $5\frac{5}{8}$  ( )  $\frac{40}{7}$

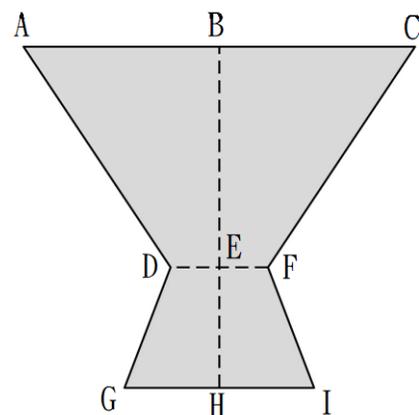
7. 下面是線對稱圖形的在( )裡打√，不是的打×：
- (1) ( ) (2) ( ) (3) ( )

8. 下面是一個四邊形，看圖回答問題，答案填 > 或 <：



- $\overline{AD} + \overline{DC}$  ( )  $\overline{AC}$
- $\overline{AB} + \overline{BC}$  ( )  $\overline{AC}$
- $\angle 1$  ( )  $\angle 3$

三、下圖是一個線對稱圖形，看圖填填看(共 7 分)



- 對稱軸是線段( )。
- 線段 DF 和對稱軸是否互相垂直？( )
- 點 G 的對稱點是點( )。
- 線段 DE 和線段( )一樣長。
- 邊 BC 的對稱邊是邊( )。

6. 若邊 GH 的長是 6cm，那麼邊 GI 的長是( )cm。

7. 如果  $\angle C=56$  度，那麼  $\angle A=( )$  度。

四、計算題(每題 3 分，共 18 分)

1.  $9685 \times 543$

2.  $6842 \div 273$

3.  $6005 \times 309$

4.  $59000 \div 700$

5. 利用約分，比較大小

$$\frac{14}{35} \square \frac{26}{39}$$

6. 利用擴分，比較大小

$$\frac{21}{24} \square \frac{14}{16}$$

五、應用題(每題 4 分，共 32 分)

1. 機車公司今年生產 265000 輛機車，一輛機車賣 69000 元，如果全部售完，今年機車公司的業績共有多少元？

2. 一箱飲料有三十幾罐，平分成 4 堆或 9 堆，都剛好分完，這箱飲料有幾罐？

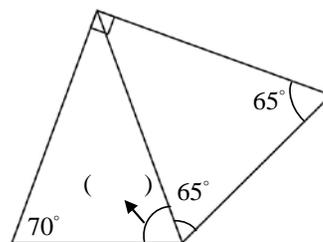
3. 五年級戶外教學，男生 20 人和女生 16 人合起來編組，每組男生一樣多，女生也一樣多，而且全部分完，能分成幾組？(請寫出所有可能的答案)

4. 順仔想買一臺 9350 元的掃地機器人，他每個月存 850 元，要存幾個月才有 9350 元？如果想 5 個月就存到 9350 元，每個月須存幾元？

5. 分母為 18 的分數中，大於  $\frac{1}{3}$ ，但小於  $\frac{1}{2}$  的分數有哪些？

6. 1 盒牛奶糖有 24 顆，哥哥吃了  $\frac{7}{18}$  盒，妹妹吃了  $\frac{5}{12}$  盒，誰吃得比較多？

7. 算算看，求出下面圖形( ) 裡的角度：



8. 以虛線為對稱軸，完成下面的線對稱圖形：

