

# 學而思全港數學奧林匹克模擬考試

## 2020 模擬考試 小學一年級 試題

甲部：第 1 至 10 題 (每題 5 分)

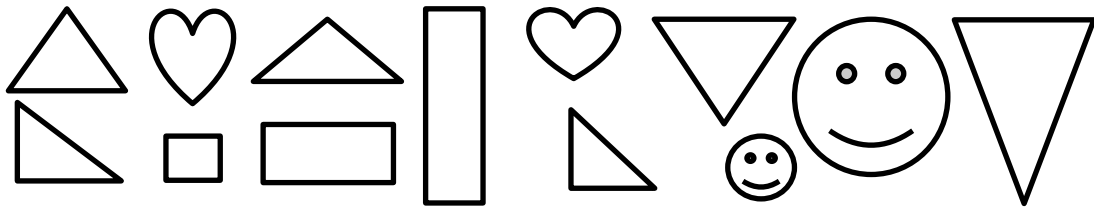
1) 求  $8-4+3-6+2$  的值。

2) 求  $16+22+24+38$  的值。

3) 參考附列，依規律填數，橫線上應填上甚麼數？  
2、6、10、14、    、22、...

4) 參考附列，觀察數字，當中哪個是最小的偶數？  
20、5、6、15、3、1、8、4

5) 參考附圖，下圖有多少個三角形？



第 5 題

6) 把 12 人分成兩組，每組的人數相等，問每組多少人？



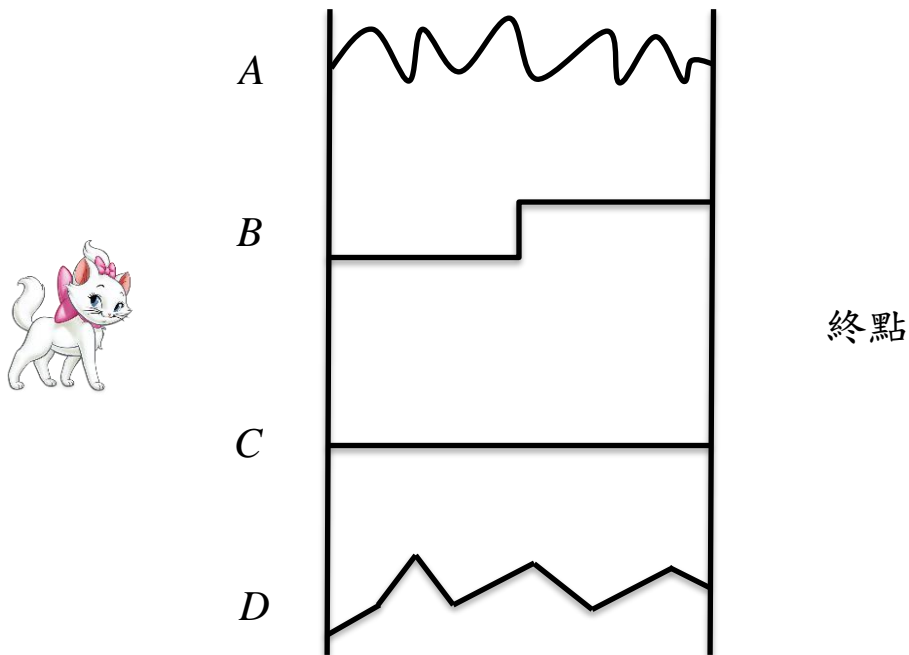
7) 下列算式中，空格內應填上甚麼數字？

$$23 + \square = 30$$

8) 參考附列，以下算式的結果是奇數還是偶數？

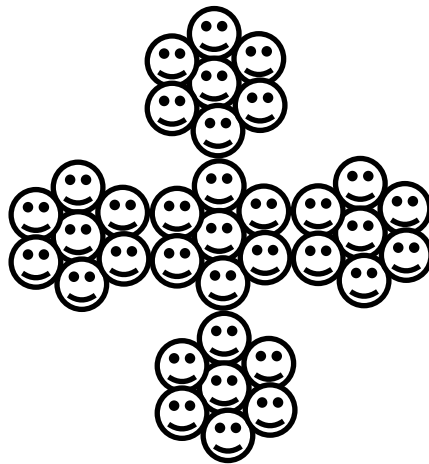
$$1+2+3+11+12+13+21+22+23$$

9) 參考附圖，若小貓的步速相同，問牠走哪一條路線會最快走到終點？



第 9 題

10) 參考附圖，數一數有多少個 😊 ？



第 10 題

**乙部：第 11 至 20 題 (每題 7 分)**

11) 求  $5 - 6 + 7 - 8 + 9 - 10 + 11$  的值。

12) 求  $96 + 97 + 98 + 99$  的值。

13) 依照規律畫下去：

△□□○△□□○△□□○△\_\_\_\_\_

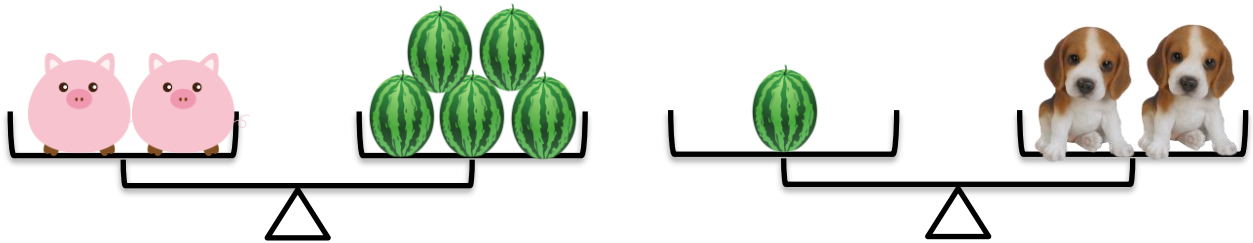
14) 有 22 位小朋友在排隊，由前面數起，小明是第 4 位，由後面數起他會是第幾位？

15) 去年，小學、小而、小思三人年齡合共 25 歲，請問明年他們三人合共多少歲？

16) 參考附圖，求  $B$  的值。

$$\begin{array}{r} A6 \\ + 3B \\ \hline 123 \end{array}$$

17) 參考附圖，觀察兩個天平，問一隻小豬的重量等於多少隻小狗的重量？



第 17 題

18) 參考附圖，附圖中有多少個長方形？



第 18 題

19) 已知 1 小時有 60 分鐘，小明下午 2:15 開始看卡通，該節目時長為 1 小時 30 分鐘。問該節目在下午甚麼時候結束？  
(若答案為下午 2 時 10 分，只需填寫「2 時 10 分」或「2:10」。)

- 20) 小學到雪糕店購買雪糕，發現有 6 種口味選擇：巧克力、香草、芒果、豆腐、咖啡、海鹽。如果小學選擇 3 種不同口味的雪糕，問他有多少個選擇（次序不同視為同一選擇）？

~ 全卷完 ~