

# 目 錄 2 上

1. 三位數 .....	2
2. 每 50、100 個一數 .....	4
3. 加法(一) .....	6
4. 加法(二) .....	8
5. 米和厘米 .....	10
6. 角和直角 .....	12
7. 減法複習 .....	14
8. 減法 .....	16
9. 柱體 .....	18
10. 錐體 .....	20
11. 乘法的認識 .....	22
12. 2、5 和 10 的乘法 .....	24
13. 4 和 8 的乘法 .....	26
14. 時和分 .....	28
15. 一天的時間 .....	30
16. 有趣的乘法 .....	32
17. 3 和 6 的乘法 .....	34
18. 7 和 9 的乘法 .....	36
19. 0 和 1 的乘法 .....	38
20. 年、月、日 .....	40
生活的數學 .....	42
數學小探究 .....	44
數學奧林匹克 .....	46



## 附送 評估學習資源套

- 階段性評估 1 (範圍：練習 1 至 8，不包括練習 7)
- 階段性評估 2 (範圍：練習 1 至 14，不包括練習 7)
- 總結性評估 (範圍：練習 1 至 20，不包括練習 7)
- 答案



可到 <http://www.pan-lloyds.com> 參看「數學奧林匹克」的題解簡報。



# 角和直角

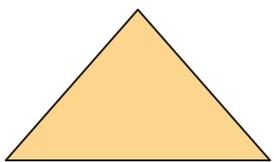
日期：\_\_\_\_\_

分數：\_\_\_\_\_

樣本

下列各圖形內共有角多少個？在 \_\_\_\_\_ 上填上答案。

1.



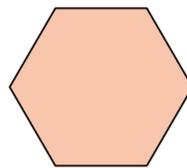
\_\_\_\_\_ 個

2.



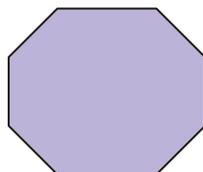
\_\_\_\_\_ 個

3.



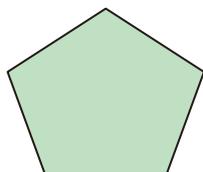
\_\_\_\_\_ 個

4.



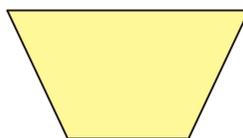
\_\_\_\_\_ 個

5.



\_\_\_\_\_ 個

6.



\_\_\_\_\_ 個

把答案圈起來。

7. 下列哪些英文字母有 4 個直角？

8. 下列哪些英文字母只有 2 個比直角小的角？

E T M H

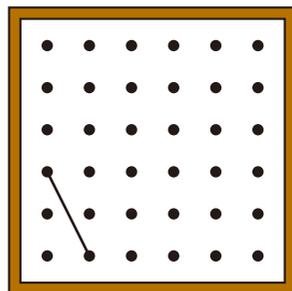
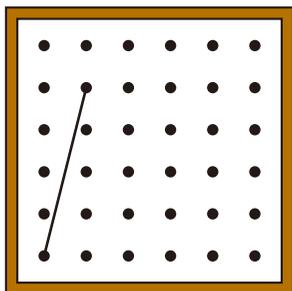
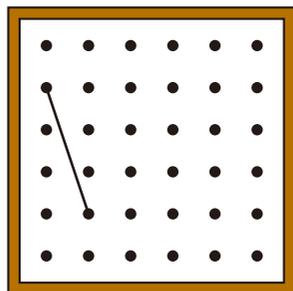
K Y N W

在下列各釘板圖中，加畫一條直線，組成指定的角。

9. 比直角小的角

10. 比直角大的角

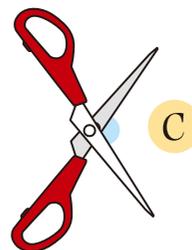
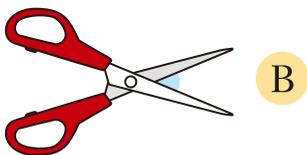
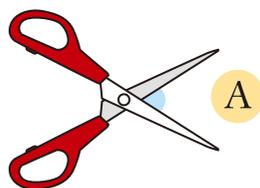
11. 直角





浩浩用剪刀和手工紙剪出一些不同的圖形。

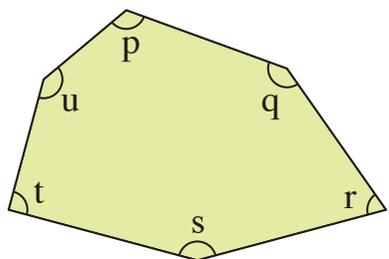
12.



(a) 剪刀構成的角 \_\_\_\_\_ 最小。

(b) 剪刀構成的角 \_\_\_\_\_ 最大。

13. 浩浩剪了以下的圖形，下列哪些描述是正確的？



- A. 角 p 最小。
- B. 角 u 比角 r 大。
- C. 角 q 比直角小。
- D. 角 t 是直角。

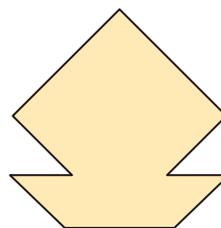


答案：\_\_\_\_\_

14. 浩浩再剪出右圖，它共有直角多少個？

把答案選項的圓圈塗黑和塗滿

- A. 1 個
- B. 2 個
- C. 3 個
- D. 4 個



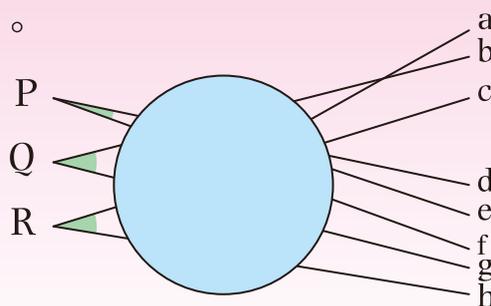
拔尖題

找出右圖中三個角分別由哪兩條直線構成。

角 P 由直線 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 構成。

角 Q 由直線 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 構成。

角 R 由直線 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 構成。





年、月、日

日期：\_\_\_\_\_

分數：\_\_\_\_\_

標本



以下是某年一月至三月的月曆，根據這些月曆，在 \_\_\_\_\_ 上填上答案。

		一月							二月							三月							
		日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	
							1				1	2	3	4	5				1	2	3	4	5
		2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12		6	7	8	9	10	11	12
		9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19		13	14	15	16	17	18	19
		16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26		20	21	22	23	24	25	26
		23	24	25	26	27	28	29	27	28							27	28	29	30	31		
	30	31																					

1. 這年全年共有 \_\_\_\_\_ 天。
2. 這年的 4 月 2 日是星期 \_\_\_\_\_。
3. 去年的最後一天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日，星期 \_\_\_\_\_。
4. 除了星期日外，二月還有 \_\_\_\_\_ 天公眾假期。
5. 媽媽這年的生日是在一月的第三個星期日，那天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。
6. 祖父參加了長者英語班，共 10 節，逢星期五上一節課，公眾假期不用上課。第一節是在 1 月 7 日，最後一節是在 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。



根據你的資料，在 \_\_\_\_\_ 上填上答案或圈出答案。

7. 我在 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日，星期 \_\_\_\_\_ 出生。
8. 那一年是 **平年 / 閏年**。
9. 那個月是 **月大 / 月小**。
10. 我今年的生日是在星期 \_\_\_\_\_。



我的  
小檔案



思思在書架找到兩張同年的舊日曆。



11. 這年二月有 \_\_\_\_\_ 天，這年是 \* 平年 / 閏年。 \* 圈出答案

12. 思思這年的生日是在三月的最後一個星期四，那天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。



浩浩在暑假有不同的活動。

八月						
日	一	二	三	四	五	六
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	[Redacted]		25
19	20	21	22	[Redacted]		
26	27	28	29	[Redacted]		

13. 浩浩在剛過去的 7 月 30 日參加了朗誦比賽，那天是星期幾？

把答案選項的圓圈塗黑和塗滿

- A. 星期六
- B. 星期日
- C. 星期一
- D. 星期二

14. 浩浩一家在 8 月 14 日出發往上海旅行五天。旅行的最後一天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。

15. 浩浩一家在八月的最後一天到奇趣老鼠樂園游玩，那天是星期 \_\_\_\_\_。

# 生活的數學

標本

## 時差

同一個時刻，世界各地的時間都有所不同，以下是部分城市的時間。

12月31日 4:18 PM	12月31日 3:18 PM	12月31日 2:18 AM	12月31日 5:18 PM
<u>東京</u>	<u>香港</u>	<u>紐約</u>	<u>悉尼</u>

1. 思思和移居悉尼的叔叔正在通電話。



思思

叔叔，新年快樂！香港現在是午夜十二時，剛好踏入新一年了。

新年快樂！這裏比香港快兩小時，現在已是  
\_\_\_\_\_ 午 \_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分。



叔叔

2. 浩浩一家前往美國紐約探望姨母，他們乘坐下午1時10分起飛的航班，全程飛行時間是21小時11分鐘。



浩浩

終於到達了，現在是紐約時間 \_\_\_\_\_ 午  
\_\_\_\_\_ 時 \_\_\_\_\_ 分。

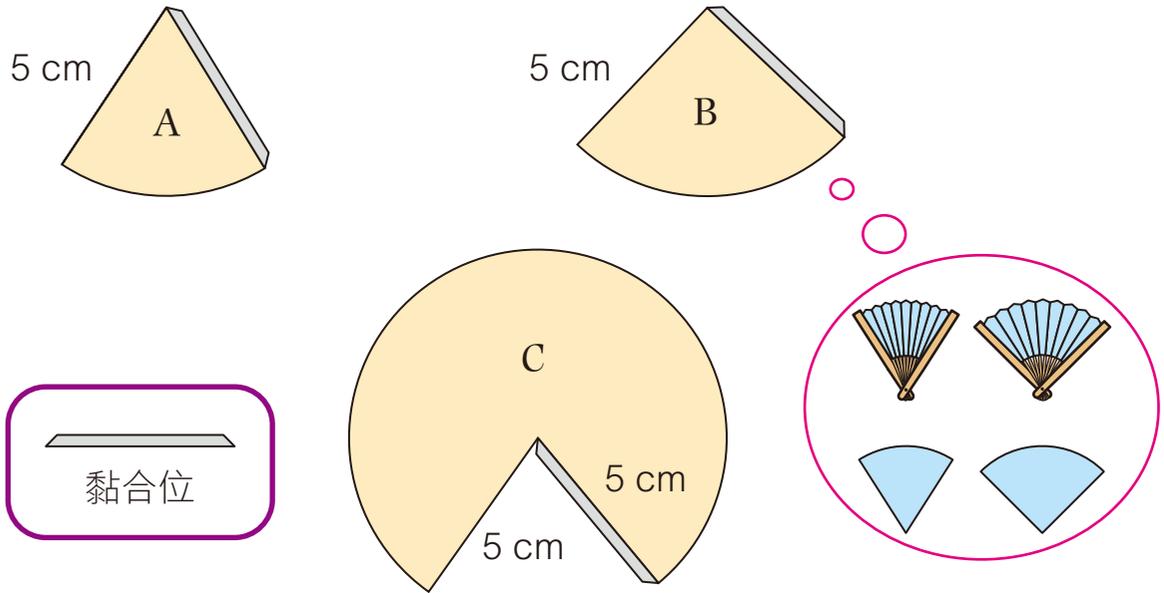
3. 到天文台網頁 <http://www.hko.gov.hk/gts/time/worldtime2c.htm>，找出曼谷和香港的時差。

曼谷時間比香港 快 / 慢 \_\_\_\_\_ 小時。

# 數學小探究

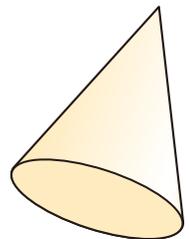
## 製作圓錐體

A.



1. 用以上的扇形紙樣可以製作出 \_\_\_\_\_ 體，製作出的立體都有 / 沒有 底。
2. 如果要為以上各個立體補一個底，哪一個立體的底最大？哪一個最小？試印畫以上三個紙樣，然後剪下來，再摺摺看，並在下表內填上 1、2 和 3。(1 表示最大，3 表示最小)

紙樣	A	B	C
排列底的大小			

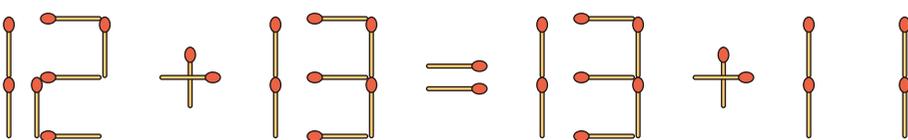


 大小不同的扇形，可以製作出底部大小不同的圓錐體。

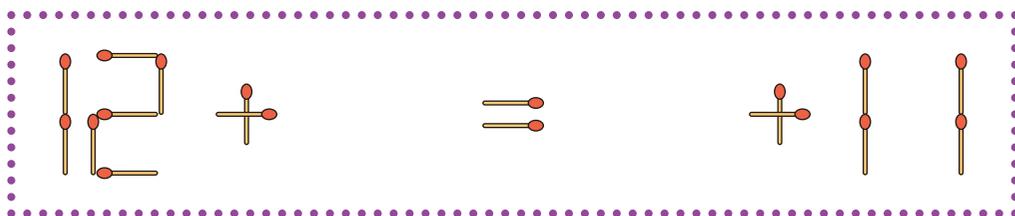
# 數學奧林匹克

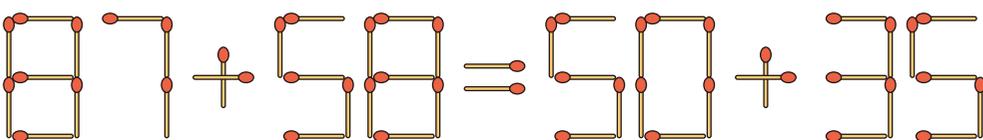
## 火柴算式

只移動一枝火柴，把以下的算式改正過來。

1. 

留意兩邊算式的結果的十位相同，可嘗試考慮能否令個位也相同。



2. 



## 數字規律

找出以下數列的規律，在 \_\_\_ 上填上答案。

1. 1、1、2、3、5、8、13、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

2
3
5
8
13
?
?

由第三項起，每項都等於前兩項之和。



2. 1、1、1、1、4、7、13、25、49、94、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_

# 總結性評估

姓名：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

班別：\_\_\_\_\_

分數：\_\_\_\_\_ / 50

1. 用中國數字寫出「507」。

答案：\_\_\_\_\_



2. 下列哪一個數最接近 619 ?

(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

A. 519       B. 600       C. 599       D. 610



3. 下圖共有圖釘多少枚？(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)



A. 200 枚                       B. 250 枚  
 C. 300 枚                       D. 500 枚



4.  $75 - 36 =$  \_\_\_\_\_



5.  $7 \times 9 = 9 \times$  \_\_\_\_\_



6.  $0 \times 8 =$  \_\_\_\_\_



7. 爸爸購買了 5 份禮物，每份都要用一個禮物盒包裝，他共需要禮物盒多少個？

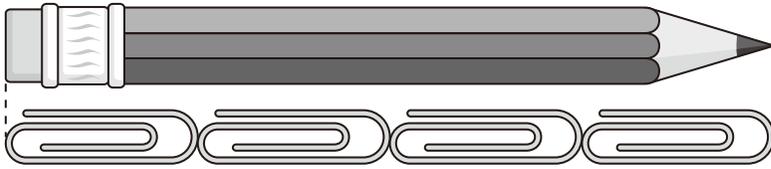
答案：他共需要禮物盒 \_\_\_\_\_ 個。



8. 新潮流時裝店有分店 10 間，每間分店有店員 9 人。所有分店共有店員 \_\_\_\_\_ 人。



9.



一個萬字夾長 3 厘米，鉛筆長 \_\_\_\_\_ 厘米。



10.



8 片裝  
綠茶方包  
25 元



8 片裝  
全麥方包  
18 元

(a) 綠茶方包比全麥方包貴 \_\_\_\_\_ 元。



(b) 媽媽購買綠茶方包和全麥方包各 2 包，共有方包 \_\_\_\_\_ 片。



11. 在開心樂園換領一個環保袋需要 329 票，許小姐換領 3 個環保袋，共需要多少票？（列式計算）



12. 裝修單位 A 需要一星期，裝修單位 B 的時間是裝修單位 A 的 5 倍。裝修單位 B 需要多少天？（列式計算）



13. 下列哪一項不適合用「米」作為量度單位？  
(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

- A. 巴士的長度                      ○ B. 筷子的長度  
○ C. 大樹的高度                      ○ D. 籃球場的長度



14. 現在是上午 11 時 55 分，哥哥想購票看電影。現在距離下一場電影的放映時間還有 \_\_\_\_\_ 小時 \_\_\_\_\_ 分鐘。

電影放映時間
11:35 a.m.
2:15 p.m.
5:25 p.m.
8:00 p.m.



15. 以下是本月的月曆。

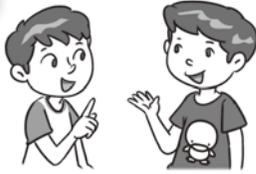
五月						
日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- (a) 文文在本月的最後一個星期五欣賞演唱會，那天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。
- (b) 學校在 6 月 1 日舉行班際足球比賽，那天是星期 \_\_\_\_\_。
- (c) 加加在上月的最後一天參加了植樹活動，那天是 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日。



16.

本月有 31 天。



上月也有 31 天。

本月可能是 \_\_\_\_\_ 月或 \_\_\_\_\_ 月。



17. 下列哪一個時間最接近上午 11 時 45 分？

(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

A. 上午 11 時 15 分

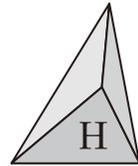
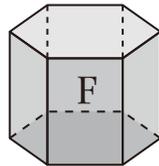
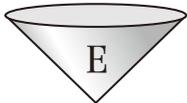
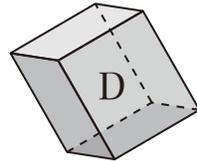
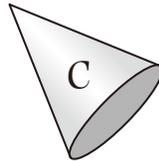
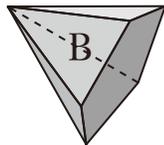
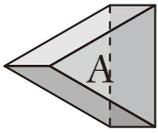
B. 下午 12 時 30 分

C. 正午 12 時

D. 午夜 12 時



18. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



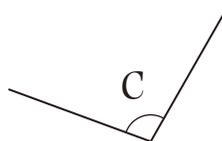
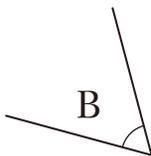
列出：

(a) 角柱體： \_\_\_\_\_

(b) 圓錐體： \_\_\_\_\_



19. 把下圖中 A、B 和 C 三個角由大至小排列起來。



答案： \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_ ， \_\_\_\_\_  
 (最大) (最小)

