

目 錄 1 上

1. 數數 (1 – 10)	2
2. 順數和倒數 (1 – 10)	4
3. 單數和雙數 (1 – 10)	6
4. 數的基本組合 (1 – 5)	8
5. 數的基本組合 (6 – 10)	10
6. 基本加法和減法	12
7. 0 的認識	14
8. 立體圖形 (一)	16
9. 立體圖形 (二)	18
10. 數數 (11 – 20)	20
11. 順數和倒數 (1 – 20)	22
12. 單數和雙數 (1 – 20)	24
13. 數的基本組合 (11 – 15)	26
14. 數的基本組合 (16 – 18)	28
15. 次序	30
16. 18 以內的加法和減法	32
17. 有趣的加法	34
18. 長度和距離 (一)	36
19. 長度和距離 (二)	38
20. 直線和曲線	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 7)
- 階段性評估 2 (範圍：練習 1 至 14)
- 總結性評估 (範圍：練習 1 至 20)
- 答案



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



數的基本組合 (6-10)

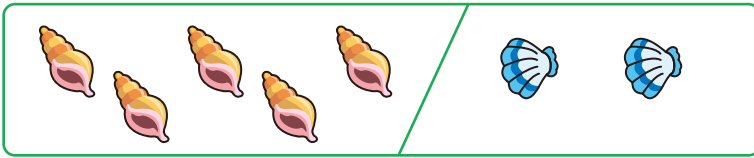
日期：_____

分數：_____

樣本

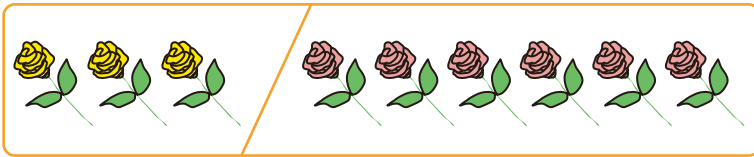
 在 _____ 上填上答案。

1.



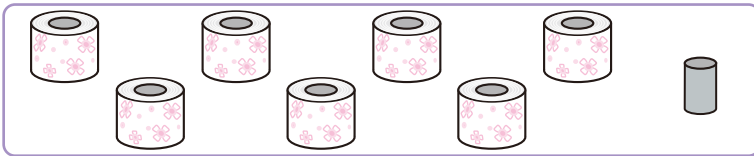
5 和 2 是 _____。

2.



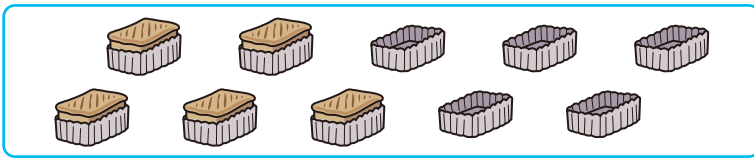
3 和 6 是 _____。

3.



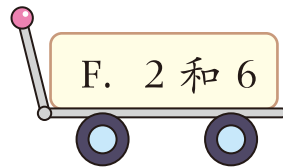
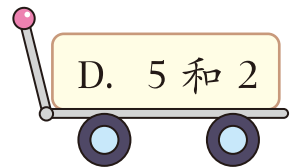
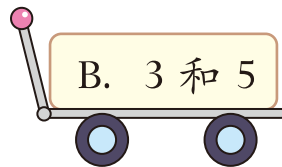
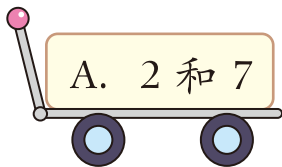
8 用去 1 是 _____。

4.



10 吃去 5 是 _____。

 在 _____ 上填上英文字母。



5. 6 的組合：_____

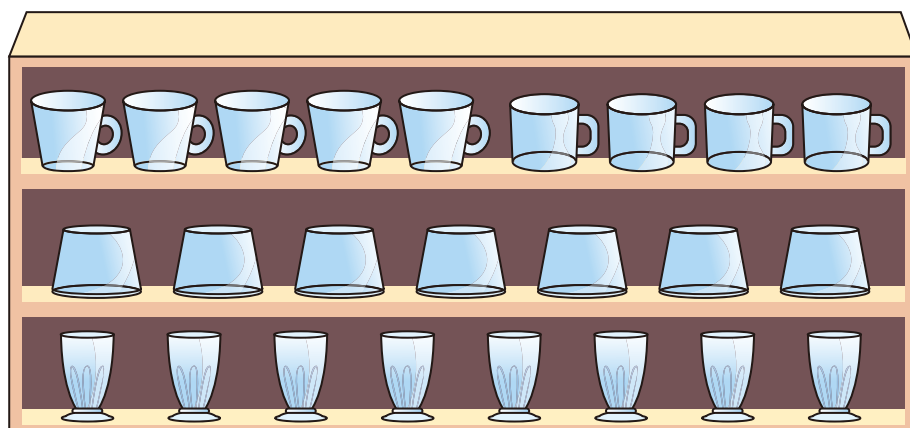
6. 7 的組合：_____

7. 8 的組合：_____

8. 9 的組合：_____



浩浩的叔叔在飲品店工作，他把清潔了的杯子放入櫃子。



9. 以下哪一款杯子的數量最多？把答案圈起來。



10. 櫃子內共有有耳杯子多少隻？

答案：共有有耳杯子 _____ 隻。

11. 叔叔再放入一些  後，共有  10 隻，他放入了  多少隻？ **把答案選項的圓圈塗黑和塗滿**


A. 1 隻

B. 2 隻


C. 3 隻

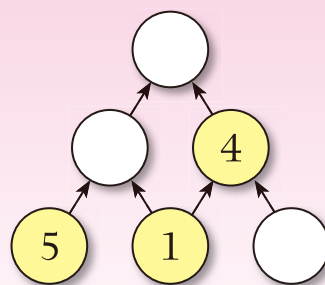
D. 4 隻

12. 叔叔不小心打破了 2 隻 ，還有  多少隻？

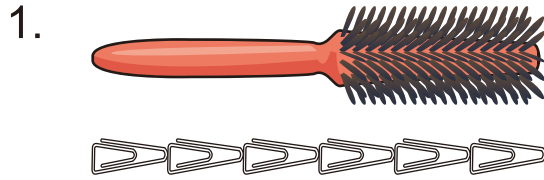
答案：還有  _____ 隻。

拔尖題

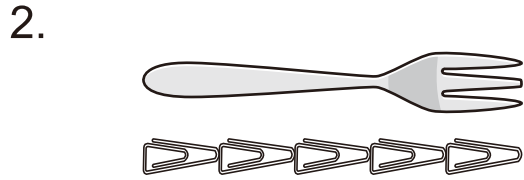
在  內填上適當的數，使每兩個相鄰的數組合成上一層的數。



在 _____ 上填上答案。



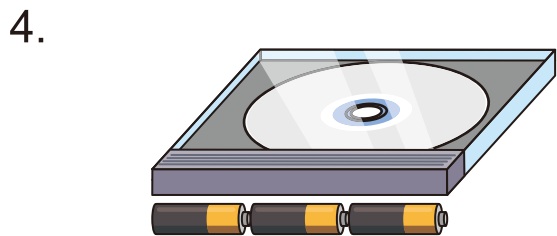
梳子約長 6 個  。



叉子約長 5 個  。

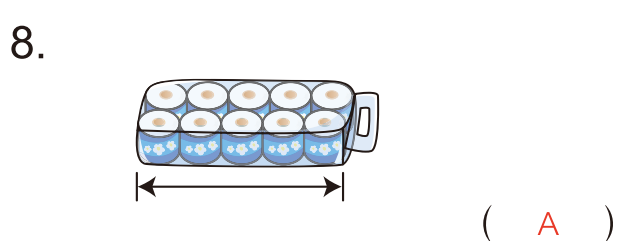
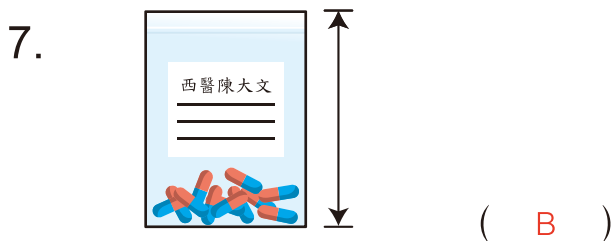
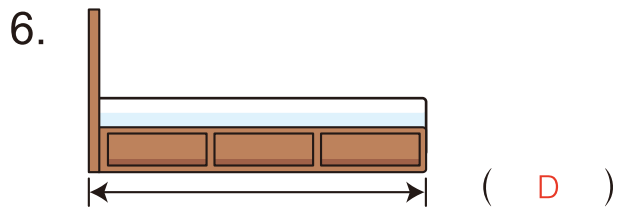
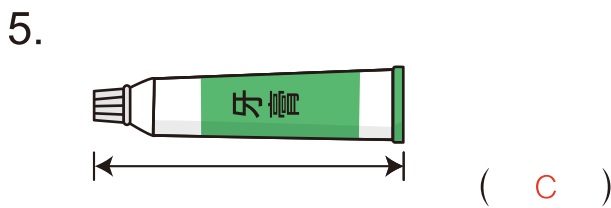
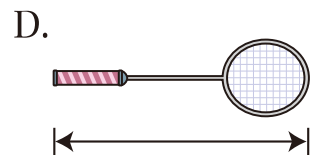
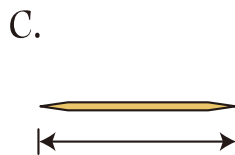
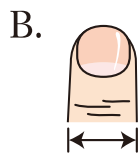
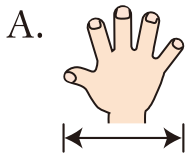


圖書約長 5 個  。



光碟盒約長 3 個  。

選出最適合用來量度以下各物件的長度的工具，在 () 內填上英文字母。





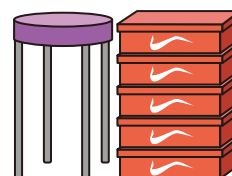
思思家中有不同款式的凳子。






A



B











C

9. 以上凳子中，凳子 * A / B / C 最矮。 * 圈出答案
10. 凳子 C 比凳子 A 約高 3 個 。
11. 思思的身高約是 10 個 ，即她的身高約是相等於 2 張  疊起的高度。




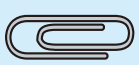
浩浩和爸爸帶小狗到公園散步。



12.  和  的距離約是 7 個 。
13.  和  的距離比  和  的距離長 4 個 。
 $11 - 7 = 4$

拔尖題

哥哥和弟弟的鉛筆長度相等，哥哥的約長 4 個 ，弟弟的約長 5 個 ，哪一個萬字夾較長？把答案圈起來。

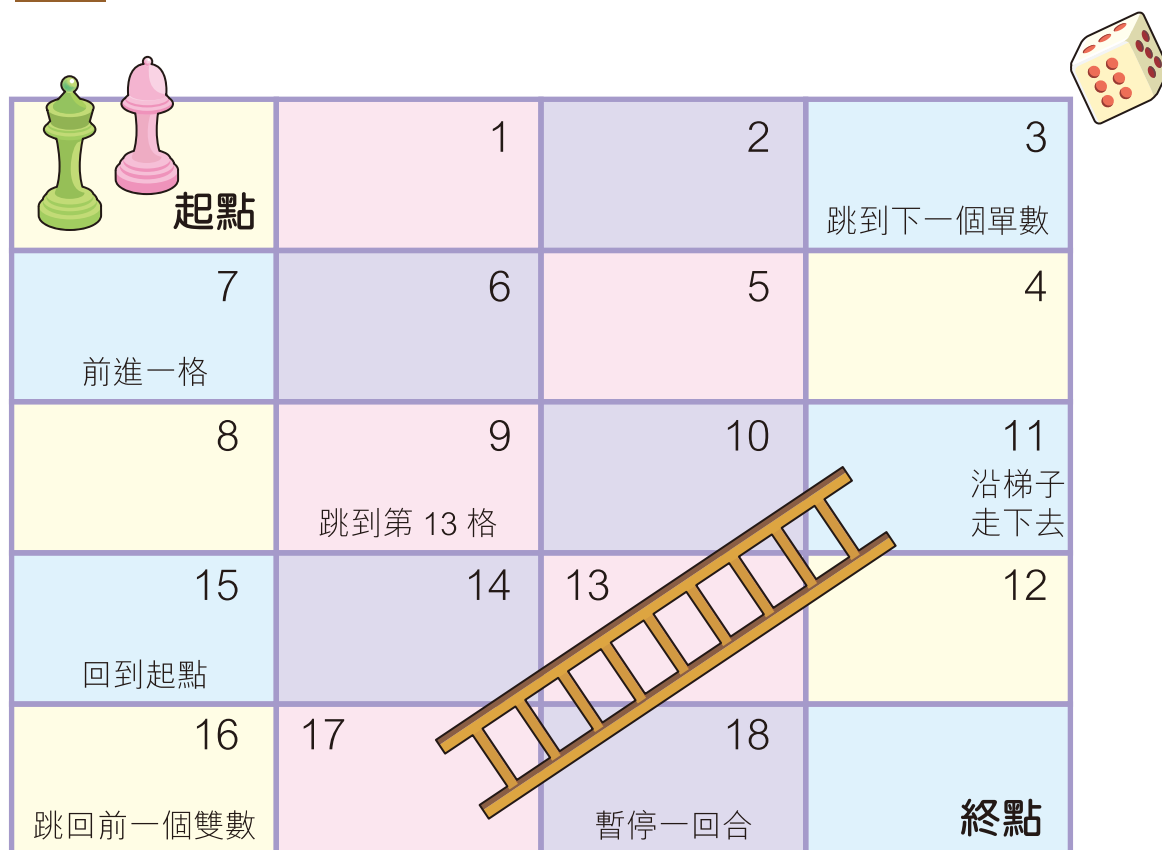
答案： / 

生活的數學

樣本



思思和浩浩一起玩棋子。



- (a) 思思先擲到「6」，她的棋子會停在「_____」。

(b) 浩浩先擲到「2」，他的棋子會停在「_____」。
- (a) 思思接着擲到「3」，她的棋子會停在「_____」。

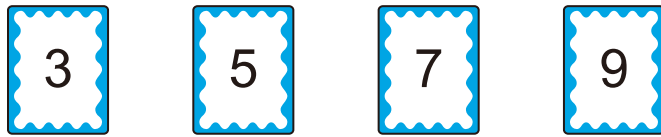
(b) 浩浩接着擲到「5」，他的棋子會停在「_____」。
- (a) 思思再擲到「3」，她的棋子會停在「_____」。

(b) 浩浩再擲到「3」，他的棋子會停在「_____」。
- 思思 / 浩浩再擲到「2」，便可到達終點。

數學小探究

單數和雙數

1.



從上面隨意抽出 2 張數卡，加起來的結果一定是 **單數 / 雙數**。

2.



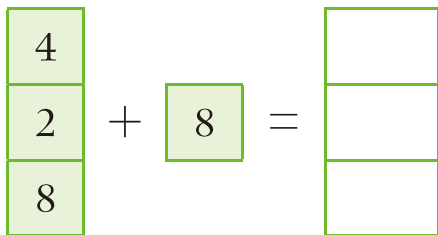
從上面隨意抽出 2 張數卡，加起來的結果一定是 **單數 / 雙數**。

3.



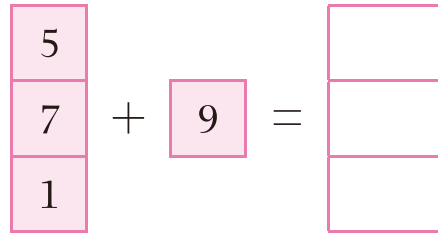
從上面兩組數卡分別隨意抽出 1 張，加起來的結果一定是 **單數 / 雙數**。

4.



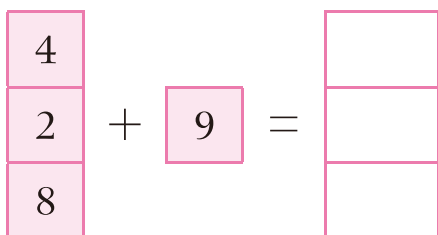
雙數 + 雙數 = 雙數

5.



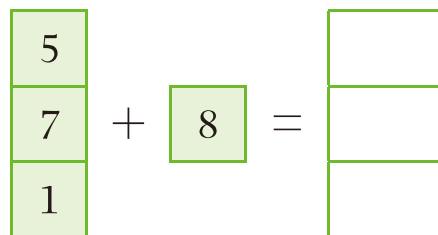
單數 + 單數 = 雙數

6.



雙數 + 單數 = 單數

7.



單數 + 雙數 = 單數

數學奧林匹克

比一比

1. 小文、小明、小花和小青在比高矮，把他們由高至矮排列起來。

我比小明高。

小青比小明矮。

小花比我還矮。



小文



小花



小青



小明

根據他們的說話，小明比小文矮 / 高，小青比小明矮 / 高，小花比小青矮 / 高。

答案：_____，_____，_____，_____。
 (最高) (最矮)

2. 他們又在比年齡。根據他們的說話，哪人最年長？哪人最年輕？

答案：_____ 最年長，
 _____ 最年輕。

小明說：小青比小文年輕。

小青說：小花比我年輕。

小文說：小明比我年長。

合理分組

1. 把 3、5、7 和 9 這四個數分別填在 _____ 上，使算式成立。

$$\underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad}$$

把四個數分成兩組，使各組中的兩數之和相等。

2. 把 5、6、7 和 8 這四個數分別填在 _____ 上，使算式成立。

$$\underline{\quad\quad} - \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad} - \underline{\quad\quad}$$



總結性評估

姓名：_____

日期：_____

班別：_____

分數：_____ / 50

1. 以下是媽媽做的餃子。



(a) 媽媽共做了餃子 _____ 隻。



(b) 媽媽吃去其中一隻，餘下餃子的數量是
* 單數 / 雙數。 (* 圈出答案)



2.



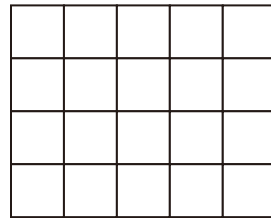
(a) 以上最小的雙數是 _____。



(b) 以上最大的單數是 _____。



3. 用鉛筆把右圖的其中 11 格
塗上陰影。



4. 根據以下的規律， 和 分別代表甚麼數？
(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

16, , 14, 13, , 11

A. 12 和 15

B. 15 和 10

C. 15 和 12

D. 17 和 12






5. 小文和同學一起排隊上課室，他的前面有 4 人，後面有 9 人。

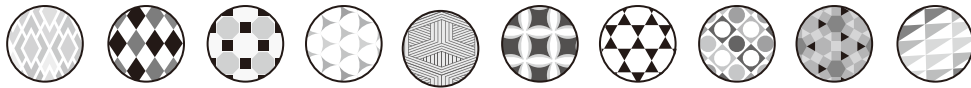
(a) 共有 _____ 人正在排隊。



(b) 小文排第 _____。



6. 下圖中，如果  排第七而  排第九， 排第幾？
(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)



A. 第三 B. 第四 C. 第十 D. 第十一



7. $5 + 9 = \underline{\hspace{2cm}} + 5$



8. $6 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$



9. $13 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$



10. $18 - \underline{\hspace{2cm}} = 0$




11. $\underline{\hspace{2cm}} + 9 = 9$



12. 以下哪一條算式的答案最小？
(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

A. $11 - 3$ B. $12 - 7$
 C. $15 - 6$ D. $16 - 9$



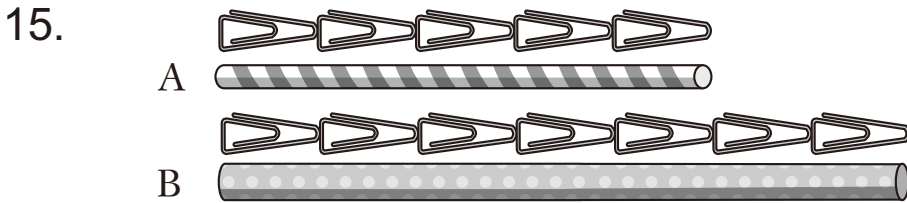
13. 媽媽購買了 ，
喝去 4 罐後，還有 _____ 罐。





上圖共有糖果多少粒？（列式計算）

共有糖果：_____ ○ _____ = _____（粒）

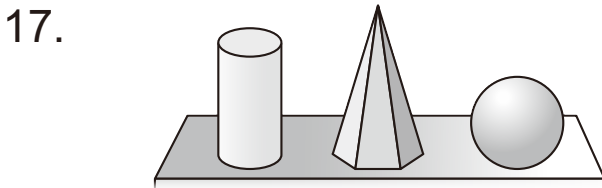
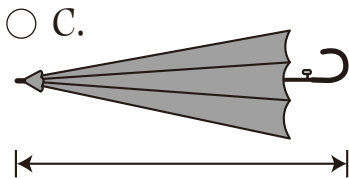
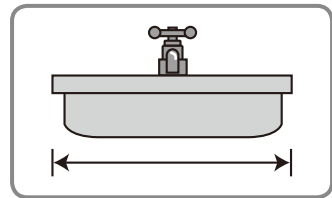
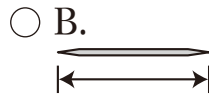
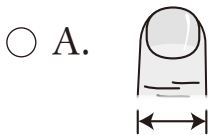


飲管 B 比飲管 A * 長 / 短 _____ 個 。

(* 圈出答案)



16. 以下哪一種工具最適合用來量度一個洗臉盆的長度？
（把答案選項的圓圈塗黑和塗滿）



(a) 上圖中，柱體比球體 * 高 / 矮。 (* 圈出答案)



(b) 上圖中，球體在錐體的 * 右面 / 左面。 (* 圈出答案)



18. 以下哪一個不是柱體？
(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

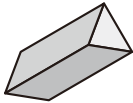
○ A.



○ B.



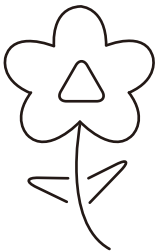
○ C.



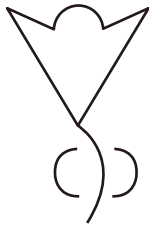
○ D.



19. 寫出代表答案的英文字母。



A



B



C

以上三個圖案中，圖案 _____ 有最多直線。



20. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



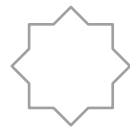
A



B



C



D



E



F



G



H

列出：

(a) 只用曲線組成的圖： _____



(b) 用直線和曲線組成的圖： _____

