

腦力啟動

看到五位數時，要特別留意「零」：

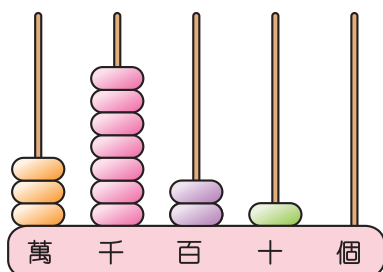
- ① 0 在任何數位中，數值都是 0。
- ② 除非 0 在個位，否則它的讀法要加上「零」字。

例 (a) 30 003 的讀法是 _____。

(b) 30 030 的讀法是 _____。

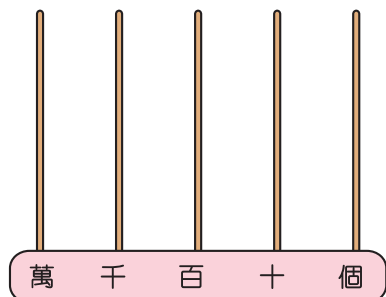
填一填，畫一畫。

1. 在 19 264 和 26 194 中，「9」分別在 _____ 位和 _____ 位。
2. (a) 在 50 287 中，「2」在 _____ 位，表示 _____。
- (b) 在 62 190 中，「_____」在萬位，表示 _____。
3. 用阿拉伯數字表示以下各數：
 - (a) 六萬零二百零一 _____
 - (b) 九萬零一 _____
4. 26 194 的讀法是 _____。
5. 下面算柱的算珠表示的數是 _____。

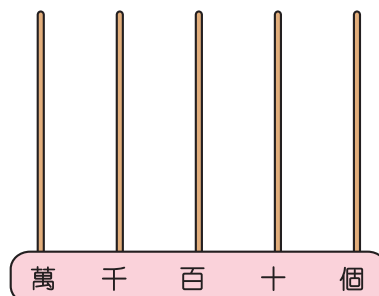


6. 依以下各數，在算柱上繪畫算珠。

(a) 61 027



(b) 四萬零七百一十



7. 把以下各組數依指示排列出來。

(a) 13 246 43 579 36 184

由小至大：_____，_____，_____

(b) 45 646 46 564 46 454

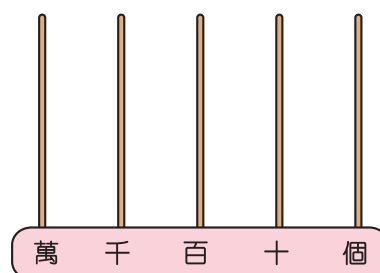
由大至小：_____，_____，_____

8. 把 8 粒算珠放在算柱上，表示最接近 30 000 的雙數是什麼？把答案畫在右面的算柱上。



突破思維

先想想萬位應放多少粒算珠。



把答案選項的圓圈塗黑和塗滿。

9. 在 37 169 中，以下哪個數字是千位？

☐ A. 3

☐ B. 7

☐ C. 1

☐ D. 6

10. 以下哪項是 60 060 的正確讀法？

☐ A. 六萬零零六零

☐ B. 六萬零零六十

☐ C. 六萬零六十

☐ D. 六萬零六千六十

11. 在 35 075 中，以下哪一項描述是不正確的？

- ☐ A. 兩個數字「5」的數值相差一千倍。
- ☐ B. 數字「7」的數值是 70。
- ☐ C. 數字「3」的數值是 30 000。
- ☐ D. 數字「0」的數值是 100。



突破思維

先想想兩個「5」的數位，再比較它們的數值。

完成下列各題。

12. 在橫線上填上 $>$ 或 $<$ ，顯示三個五位數的大小。

(a) 47 638 _____ 46 837 _____ 43 867

(b) 32 154 _____ 34 251 _____ 35 142

(c) 99 855 _____ 89 233 _____ 76 899

13. 依指示，把以下各數字卡組成五位數，然後回答問題。



(a) 最大的五位數：_____

(b) 最小的五位數：_____

(c) 最大的五位數雙數：_____

(d) 最小和最大的五位數個位數值相差多少？（把答案選項的圓圈塗黑和塗滿）

☐ A. 4

☐ B. 6

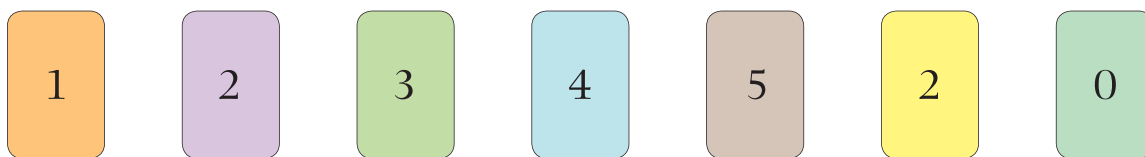
☐ C. 40

☐ D. 60

試列式



14.



(a) 以上數字可組成最大的五位雙數是 _____。

(b) 以上數字可組成最小的五位單數是 _____。

(c) 在以兩個數字「2」來組成的五位數中，如兩個「2」的數值相差最多，數字「2」該分別排在哪個數位？

答案：_____

15. 陳太太準備為新居裝修，以下是她收到的裝修廣告傳單。

套餐名稱	套餐 A	套餐 B	套餐 C	套餐 D
套餐價錢	89 799 元	78 987 元	88 997 元	78 979 元

(a) 用中國數字寫出四個套餐的價錢。

套餐 A：_____

套餐 B：_____

套餐 C：_____

套餐 D：_____

(b) 陳太太的預算只有八萬元，她可選擇哪個 / 些裝修套餐？

(c) 節儉的陳太太決定選擇價錢最低的套餐，即套餐 _____。

腦力啟動

若要比較長度或距離，先要把它們化為相同單位，不能只看數字。

例 2 公里和 1000 米哪一個較長？

2 公里 = 2000 米

2000 米較 1000 米長，因此 2 公里比 1000 米長。

完成下列各題。

1. 在橫線上填上適當的長度單位。

(a) 數學課本的厚度大約是 4 _____。

(b) 港珠澳大橋全長接近 50 _____。

(c) 一輛雙層巴士的高度大約是 5 _____。

(d) 一張十元鈔票的闊度大約是 13 _____。

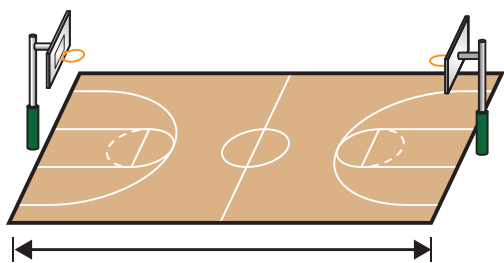
2. 圈出適當的長度單位。



(a) 公里 / 米 / 厘米 / 毫米



(b) 公里 / 米 / 厘米 / 毫米



(c) 公里 / 米 / 厘米 / 毫米



(d) 公里 / 米 / 厘米 / 毫米

把答案選項的圓圈塗黑和塗滿。

3. 以下哪個物件的厚度大約是 6 毫米？

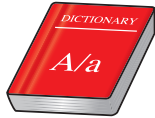
☐ A. 八達通卡



☐ B. 智能手機



☐ C. 字典



☐ D. 畫紙



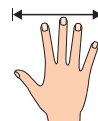
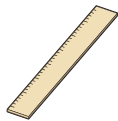
4. 以下哪種工具最適合用來量度一列火車的長度？

☐ A. 滾輪

☐ B. 直尺

☐ C. 手掌闊度

☐ D. 拉尺



5. 以下哪種單位最適合用來量度一隻腳板的長度？

☐ A. 公里

☐ B. 米

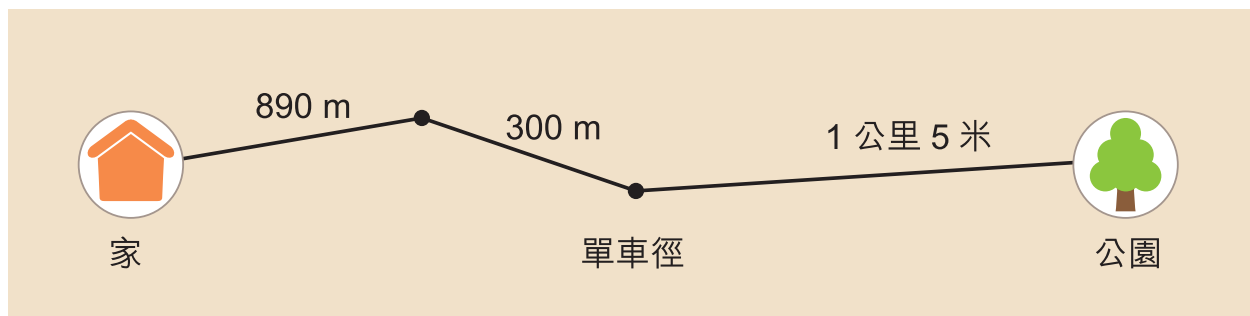
☐ C. 毫米

☐ D. 厘米

完成下列各題。

6. 兩本厚 2 厘米的小說中間夾着一本厚 9 毫米的漫畫書，三本書的厚度共 _____ 毫米。

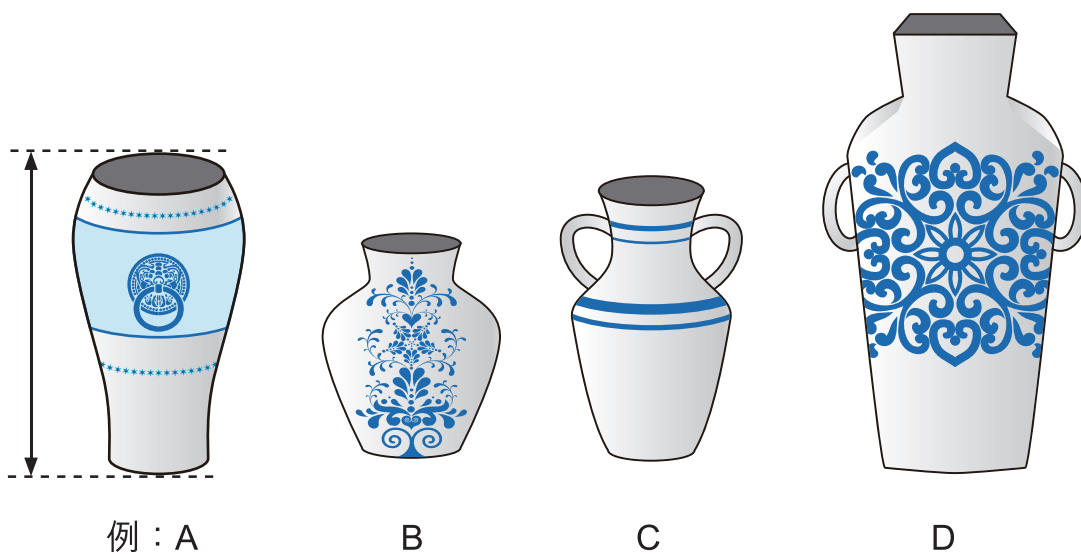
7.



哥哥從家裏出發，沿着單車徑踏單車到公園去，全程共長 _____ 米。

8. 柏希有兩條長 23 厘米 8 毫米的繩子，兩條繩子共長 _____ 毫米。

9. 桌子上放了 4 個小瓶，媽媽打算把它們放進抽屜裏。



(a) 量度上圖中小瓶的高度。

例：小瓶 A：43 mm

(i) 小瓶 B：_____ 厘米

(ii) 小瓶 C：_____ mm

(iii) 小瓶 D：_____ 毫米

(b) 抽屜的高度是 50 mm，媽媽可以把哪些小瓶放進抽屜裏？

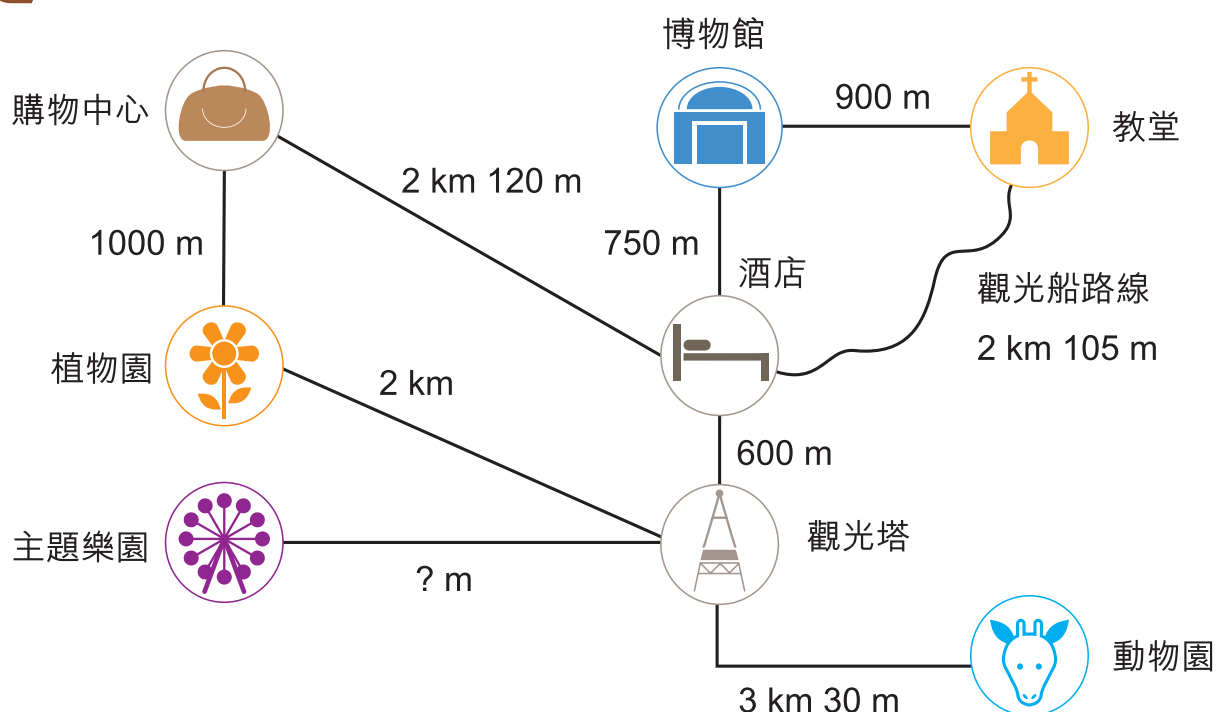
答案：_____

10. 志文參加了越野比賽，全程 9 公里，距離終點 1700 米設有救護站。志文完成 5 公里 800 米時受了傷，

(a) 他要多走 _____ 米才到達救護站。

(b) 如果志文沒有受傷，他多走 _____ 米就完成賽事。

暑假時，佳佳一家到外地旅遊。根據他們的觀光地圖，完成下列各題。



11. 第一天，佳佳一家從酒店到博物館遊覽，然後到教堂參觀，最後乘觀光船回酒店，全程長_____公里_____米。
12. 第二天，佳佳一家打算到植物園。媽媽提議從酒店出發，經購物中心前往。爸爸表示有另一條更快捷的路徑，就是經_____前去植物園，這樣路程會少_____米。
13. 第三天，佳佳想去主題樂園，爸爸想去動物園。他們最後決定到主題樂園，因為這裏比動物園距離酒店近 1 公里 342 米。觀光塔和主題樂園相距多少米？（列式計算）



答案

練習 1



腦力啟動：

(a) 三萬零三

(b) 三萬零三十

1. 千位：十位

2. (a) 百位：200

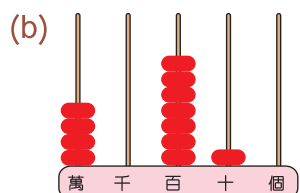
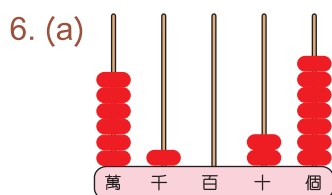
(b) 6：60 000

3. (a) 60 201

(b) 90 001

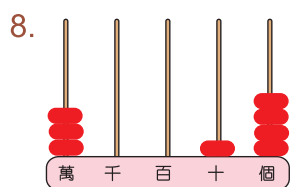
4. 二萬六千一百九十四

5. 37 210



7. (a) 13 246，36 184，43 579

(b) 46 564，46 454，45 646



9. B

10. C

11. D

12. (a) $47\ 638 > 46\ 837 > 43\ 867$

(b) $32\ 154 < 34\ 251 < 35\ 142$

(c) $99\ 855 > 89\ 233 > 76\ 899$

13. (a) 98 643

(b) 34 689

(c) 98 634

(d) B

$$9 - 3 = 6$$

14. (a) 54 322

(b) 10 223

(c) 萬位和個位

15. (a) A：八萬九千七百九十九

B：七萬八千九百八十七

C：八萬八千九百九十七

D：七萬八千九百七十九

(b) 套餐 B 和套餐 D

(c) 套餐 D

(d) 公里

3. B

4. A

5. D

6. 29 毫米

7. 2195 米

8. 476 毫米

9. (a) i. 3 厘米

ii. 38 mm

iii. 61 毫米

(b) 瓶子 A、B 和 C。

10. (a) 1500 米

(b) 3200 米

11. 3 公里 755 米

12. 觀光塔：520 米

13. 相距：

$$3030 - 1342$$

$$= 1688 \text{ (米)}$$

練習 4



1. (a) 毫米 / mm

(b) 公里 / km

(c) 米 / m

(d) 厘米 / cm

2. (a) 厘米

(b) 毫米

(c) 米