

數 1 五位數 P.4

數 2 加法 P.6

數 3 減法 P.8

度量 4 毫米和公里 STEM P.10

數 5 乘法 P.12

數 6 除法 (一) P.14

數 7 除法 (二) STEM P.16

度量 8 秒 P.18

圖形與空間 9 垂直線和平行線 P.20

圖形與空間 10 平行四邊形 P.22

數學難點·明辨是非 (一) P.24

測試站 (一) (練習 1 至 10) P.26

評估終點站 (練習 1 至 20) P.56

升級齊闖關 P.62

11 加減的計算 STEM P.30 數

12 乘加和乘減混合計算 P.32 數

13 24 小時報時制 STEM P.34 度量

14 銳角和鈍角 P.36 圖形與空間

15 三角形 P.38 圖形與空間

16 分數的認識 P.40 數

17 分數的比較 P.42 數

18 容量的認識 P.44 度量

19 升和毫升 STEM P.46 度量

20 方塊圖 P.48 數據處理

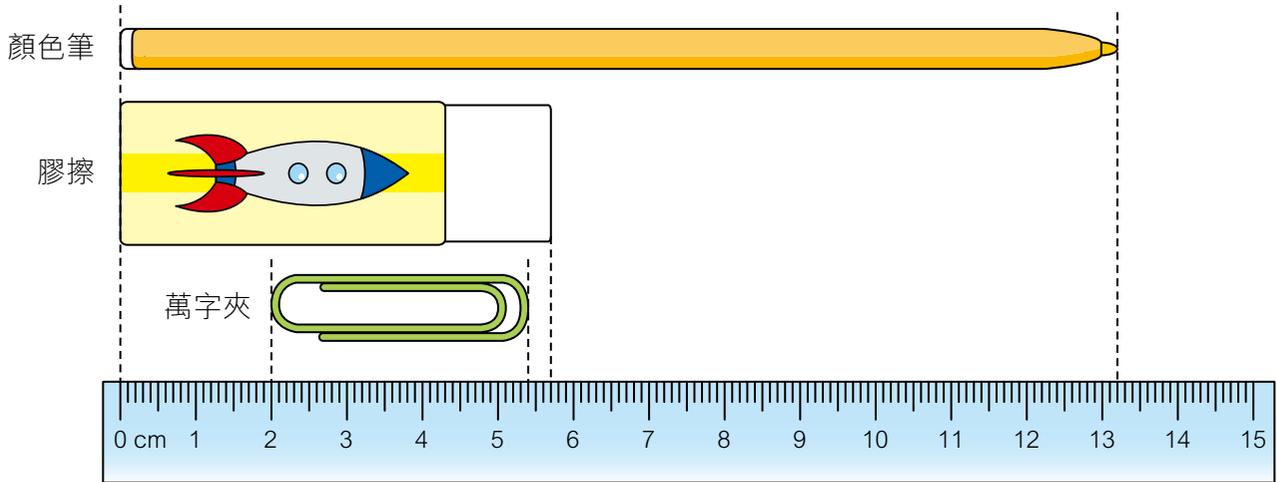
數學難點·明辨是非 (二) P.50

測試站 (二) (練習 11 至 20) P.52



毫米和公里

完成以下各題。



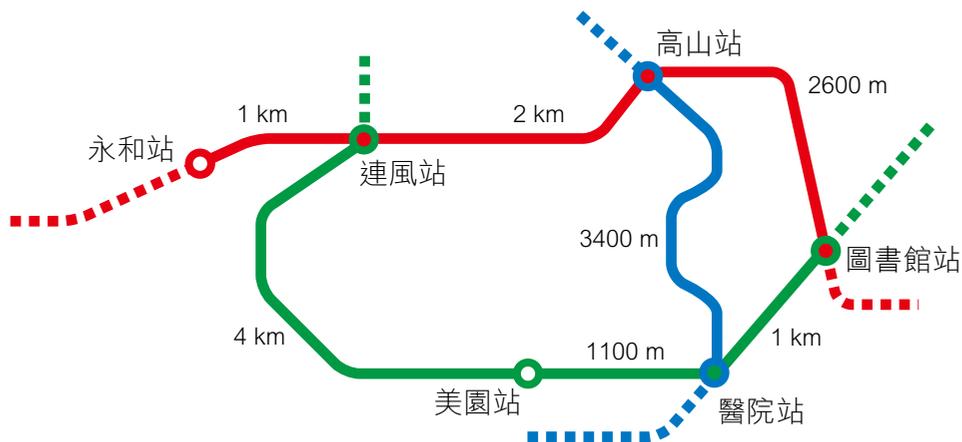
1. 顏色筆長 _____ 毫米。
2. 萬字夾長 _____ 毫米。
3. 膠擦長 _____ 厘米 _____ 毫米，即長 _____ 毫米。



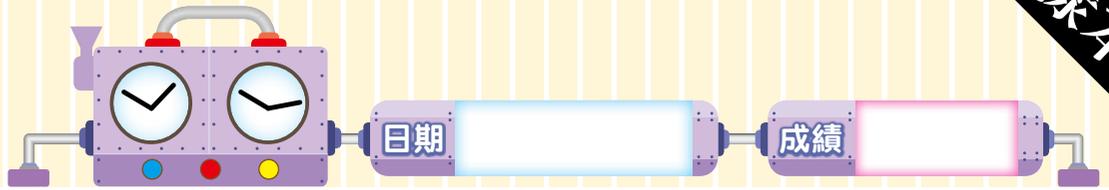
萬字夾的最左端沒有對準直尺上「0」的刻度。



以下是某城市地下鐵路系統中已經興建好的部分。



4. 距離連風站路程最近的是 _____ 站。
5. 由圖書館站出發，經醫院站到美園站的路程共長 _____ 米。
6. 傑明由連風站前往醫院站。他經過 * 高山站 / 美園站 到醫院站的路程較短，共長 _____ 米。（* 圈出答案）



STEM 體驗題

7. 假設有一隻地鼠，從香港的地面一直向下鑽挖出一條隧道，穿過地球的中心（地心），到達地球的另一端，在南美洲的阿根廷返回地面，這條隧道長約 12 800 _____。（填上適當的單位）

地球是一個球體，地球的中心稱為地心，科學家估計，由地球表面到地心的距離約是 6400 公里，而地球上最深海溝的深度約是 11 公里，那處的海底距離地心還有很遠。



 在  內填上答案的代表字母。

8. 以下哪一項是不正確的？

A. $2 \text{ km } 4 \text{ m} = 2004 \text{ m}$

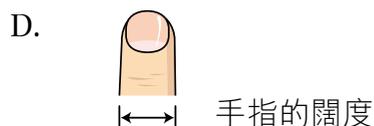
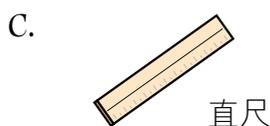
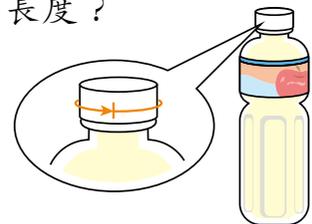
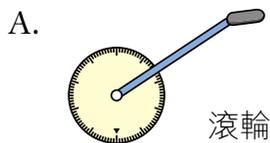
B. $5 \text{ km } 50 \text{ m} = 5050 \text{ m}$

C. $3 \text{ km } 30 \text{ m} = 3300 \text{ m}$

D. $6 \text{ km } 100 \text{ m} = 6100 \text{ m}$



9. 以下哪一種工具最適合用來量度圍繞飲品瓶蓋一圈的長度？



 把最適當的量度單位連起來。（每題只連至一個答案）

10. 街燈的高度

厘米 (cm)

11. 手提電話的厚度

公里 (km)

12. 家中鞋櫃的闊度

毫米 (mm)

13. 香港與日本東京的距離

米 (m)





數學難點・明辨是非 (一)

樣本



練習 4 毫米和公里

常犯錯誤：誤以為 1 公里等於 100 米

例 緩跑徑長 3 公里 20 米，即長多少米？

答案： 320 ~~X~~ 米

正確答案



緊記「1 公里 = 1000 米」，不要與「1 米 = 100 厘米」混淆。
緩跑徑長 3020 米。



練習 7 除法 (二)

常犯錯誤：忘記在商補「0」

例 計算 $821 \div 2$ 。

$$\begin{array}{r}
 \text{X } 41 \\
 2 \overline{) 821} \\
 \underline{8} \\
 2 \\
 \underline{2} \\
 1
 \end{array}$$

正確答案

計算除法時，留意是否需要在商補「0」。

$$\begin{array}{r}
 41 \\
 2 \overline{) 821} \\
 \underline{8} \\
 2 \\
 \underline{2} \\
 1
 \end{array}
 \quad \rightarrow \quad
 \begin{array}{r}
 410 \\
 2 \overline{) 821} \\
 \underline{8} \\
 2 \\
 \underline{2} \\
 1
 \end{array}$$



計算以下各題。(每題 2 分，共 8 分。)

1. $2380 + 437 =$ _____ 2. $5584 - 1615 =$ _____
3. $92 \times 6 =$ _____ 4. $868 \div 7 =$ _____

在  內填上答案的代表字母。(每題 2 分，共 12 分。)

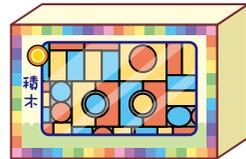
5. 在 34 785 這個數裏，哪個數字是在千位？

- A. 3
B. 4
C. 5
D. 7



6. 玩具店上月售出積木 2313 盒，比本月少售出 1231 盒，上月和本月共售出積木多少盒？

- A. 1082 盒
B. 3395 盒
C. 3544 盒
D. 5857 盒



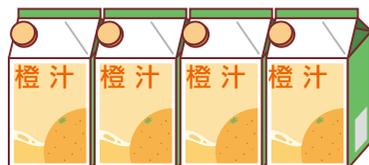
7. 家樂徑長 3 公里 8 米，即長多少米？

- A. 38 米
B. 308 米
C. 3008 米
D. 30 008 米



8. 麗琪付了 90 元購買 4 盒售價相同的橙汁，每盒橙汁的售價是多少？

- A. 22 元 2 角
B. 22 元 5 角
C. 24 元
D. 26 元 5 角





計算以下各題。(每題 2 分，共 14 分。)

- $6058 + 2677 - 6313 =$ _____
- $5911 - (2520 + 1315) =$ _____
- $336 \times 8 =$ _____
- $722 \div 2 =$ _____
- $192 + 2 \times 118 =$ _____
- $3 \times (214 - 91) =$ _____
- 64 元 8 角 $\div 9 =$ _____ 元 _____ 角

在  內填上答案的代表字母。(每題 2 分，共 14 分。)

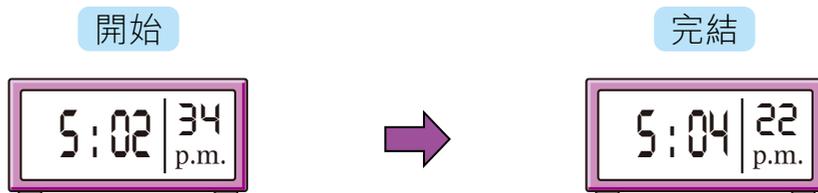
8. A 款手機售 2046 元，比 B 款手機便宜 1394 元，B 款手機售多少元？

- | | | |
|-----------|-----------|---|
| A. 652 元 | B. 2788 元 |  |
| C. 3440 元 | D. 4092 元 | |

9. 《健康飲食》小冊子 325 本，平均分成 5 疊，每疊有小冊子多少本？

- | | | |
|---------|----------|---|
| A. 65 本 | B. 75 本 |  |
| C. 88 本 | D. 320 本 | |

10. 以下的數字鐘顯示了卡通片《妖怪時鐘》播放主題曲的時間，播放主題曲花了多久？



- 1 分鐘 12 秒
- 1 分鐘 48 秒
- 2 分鐘 12 秒
- 2 分鐘 48 秒



艦隊打算潛入海盜巢穴營救將軍，請你協助他們完成任務吧！

開始

12人將會負責潛入海盜巢穴，分為2隊，每隊有多少人？

6

24

潛入的士兵遇上2隊每隊各14人的海盜，士兵把他們都制服並綁在樹下，他們共制服了多少名海盜？

28

7

士兵發現海盜的火藥庫內有24箱火藥，每箱有3桶火藥。如果有12桶火藥受潮，沒有受潮的火藥有多少桶？

84

60

艦長表示行動將在21:30開始，並最遲於明天04:30結束，行動時間最長有多久？

7小時

4小時30分鐘

艦隊完成營救任務後，打算發炮摧毀海盜寶物庫。和平號和戰鬥號分別距離寶物庫1375米和1公里，哪艘船艦較接近寶物庫？

和平號

戰鬥號

和將軍一起回國吧！

垂直

平行

海盜旗的旗杆跟地面是平行還是垂直的？

4時45分15秒

4時15分45秒

士兵在以下的時間發射信號彈告知船艦他們的位置，那時是甚麼時間？



士兵打算利用火炮把海盜的火藥庫炸掉，製造混亂帶走將軍。根據下圖，火炮炮身與地面形成哪一種角？

鈍角

銳角

西面

等腰三角形

士兵發現一個寶物庫，門上的機關需要放上一塊三角形石板。這塊石板有三條邊相等，它的形狀是甚麼？

等邊三角形

士兵到達囚禁將軍的地點，發現兩邊入口都有海盜把守。看守東面入口的海盜佔 $\frac{5}{9}$ ，看守西面入口的海盜佔 $\frac{4}{9}$ ，哪一面的海盜人數較少？

東面

將軍受傷了。有兩包液體止痛藥，止痛藥A可注滿4枝針筒，止痛藥B可注滿6枝針筒，哪一包止痛藥較多？

止痛藥B

止痛藥A

20 012

士兵從寶物庫搜得寶物共值二萬零一十二個金幣。以阿拉伯數字表示金幣的數量。

20 102