

目 錄 3 上

1. 五位數	2
2. 加法 (一)	4
3. 加法 (二)	6
4. 減法 (一)	8
5. 減法 (二)	10
6. 毫米	12
7. 公里	14
8. 乘法複習	16
9. 乘法 (一)	18
10. 乘法 (二)	20
11. 乘法 (三)	22
12. 短除法	24
13. 除法 (一)	26
14. 除法 (二)	28
15. 除法 (三)	30
16. 時間複習	32
17. 時、分、秒	34
18. 垂直線	36
19. 平行線	38
20. 平行四邊形	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，不包括練習 8)

總結性評估 (範圍：練習 1 至 20，不包括練習 8 和 16)

答案



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

日期：_____

分數：_____

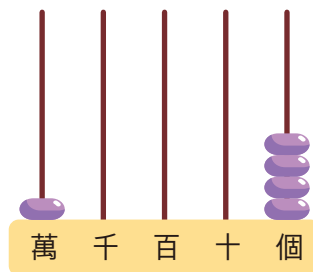
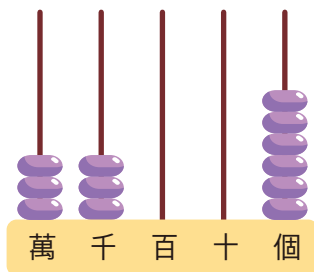
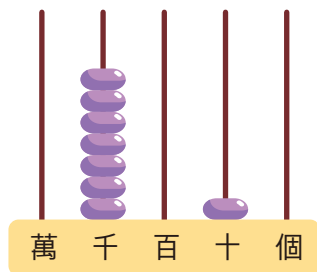


五位數



在算柱上加畫算珠，使算柱的算珠代表指定的五位數。

1. 二萬九千一百三十 2. 六萬四千二百零八 3. 五萬零二十七



選用以下的數卡，排出指定的五位數。

4. 4 5 0 7 1

(a) 最大的五位單數：_____

(b) 最小的五位雙數：_____

5. 2 9 0 8 9 4

(a) 最接近四萬的數：_____

(b) 最接近九萬的數：_____



在 _____ 上填上答案。

6. 在 82 175 這個數中，「8」表示的數值是 _____。
7. 在五位數中，百位數字是 7 的最大雙數是 _____。
8. 在 39 587 這個數中，如果把「9」換成「6」，兩個五位數的數值相差 _____。
9. 在 23 000 至 25 000 之間，千位數字是「4」的數共有 _____ 個。
10. 用 0、5、0、7 和 0 最多可以排出五位數 _____ 個。



子珊在網上重溫電視節目。

11. 右面顯示哪兩個節目的點擊次數最接近？
把答案選項的圓圈塗黑和塗滿

- A. 節目 P 和 節目 R
- B. 節目 P 和 節目 T
- C. 節目 Q 和 節目 S
- D. 節目 R 和 節目 T

五個最具人氣的節目	
節目	點擊次數
P	88 244
Q	98 591
R	85 221
S	97 025
T	89 307

12. 把點擊次數最多的三個節目由多至少排列起來。

答案：節目 _____ ， 節目 _____ ， 節目 _____
(第一) (第二) (第三)

13. 子珊重溫了其中一個最具人氣的節目，這節目在網上的點擊次數比節目 R 的多，但比節目 T 的少，她重溫的是節目 _____ 。



樂菴一家準備搬新居。

14. 爸爸正在預備支票付款給裝修公司。在右面的支票上以中國數字寫出銀碼。

樂思銀行

_____ 日Day 月Month 年Year

祈付： 新新裝修公司

港幣： _____ 元正 HK\$ 60 509.00

[Signature]

15. 以下兩間家具店的家具組合的售價都是一個五位數，但價錢牌給塗污了。



家具店 A
\$20 2



家具店 B
\$2 95

家具店 * A / B 的家具組合較便宜。 * 圈出答案



公里

日期：_____

分數：_____

 在 _____ 上填上適當的長度單位。

1.



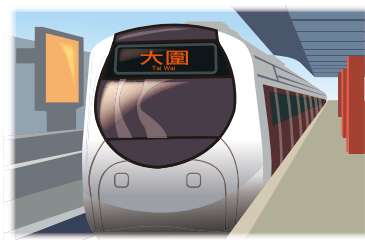
昂坪纜車全程約 6 _____。

2.



海濱長廊全長約 3200 _____。

3.



港鐵馬鞍山線全長約
11 _____。

4.



青馬大橋的橋面距離海面約
62 _____。

 在 _____ 上填上答案。

5. 5 公里 = _____ 米

6. 9 公里 35 米 = _____ 米

7. 8 km 8 m = _____ m

8. 10 km 480 m = _____ m

 在適當的 ○ 內加 ✓。

9. 下列哪一項最適合用「公里」作度量單位？

A. 泳池的長度

B. 商業大廈的高度

C. 課室外走廊的長度

D. 公路的長度



10. 運動場跑道全長 400 米，哥哥跑了 5 圈，即共跑了多少？

A. 2 公里

B. 20 公里

C. 20 000 米



樂希的爸爸駕車前往機場，準備乘搭飛機去東京遊玩。

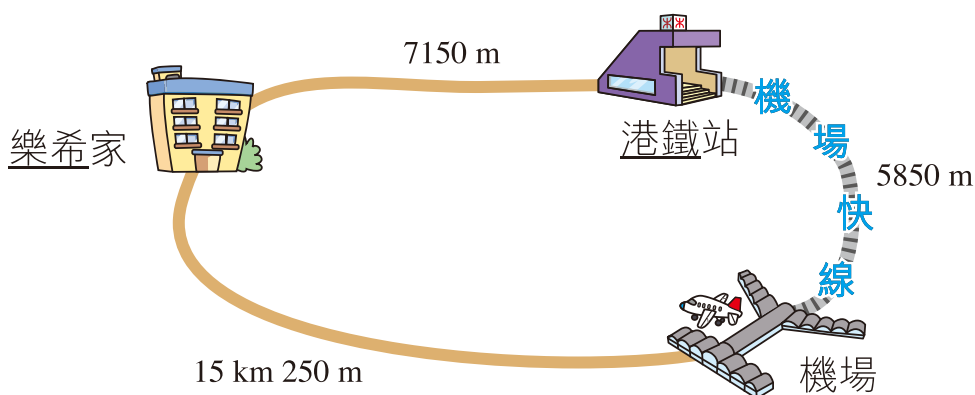
11.



爸爸，這個交通標誌表示甚麼？

這個交通標誌表示汽車每小時行駛的路程不可以超過 80 _____。

12.



(a) 除了駕車外，他們還可以乘搭巴士往港鐵站，再轉乘機場快線前往機場，全程長 _____ km。

(b) 他們駕車直接前往機場比乘搭公共交通工具的路程長 _____ m。

13. 他們乘搭飛機前往東京，以下哪一個可能是香港和東京的距離？

把答案選項的圓圈塗黑和塗滿

- A. 3 km B. 30 km
 C. 300 km D. 3000 km



拔尖題

慈善夜行籌款的路程全長 21 km，這名選手還有 _____ m 便到達終點。

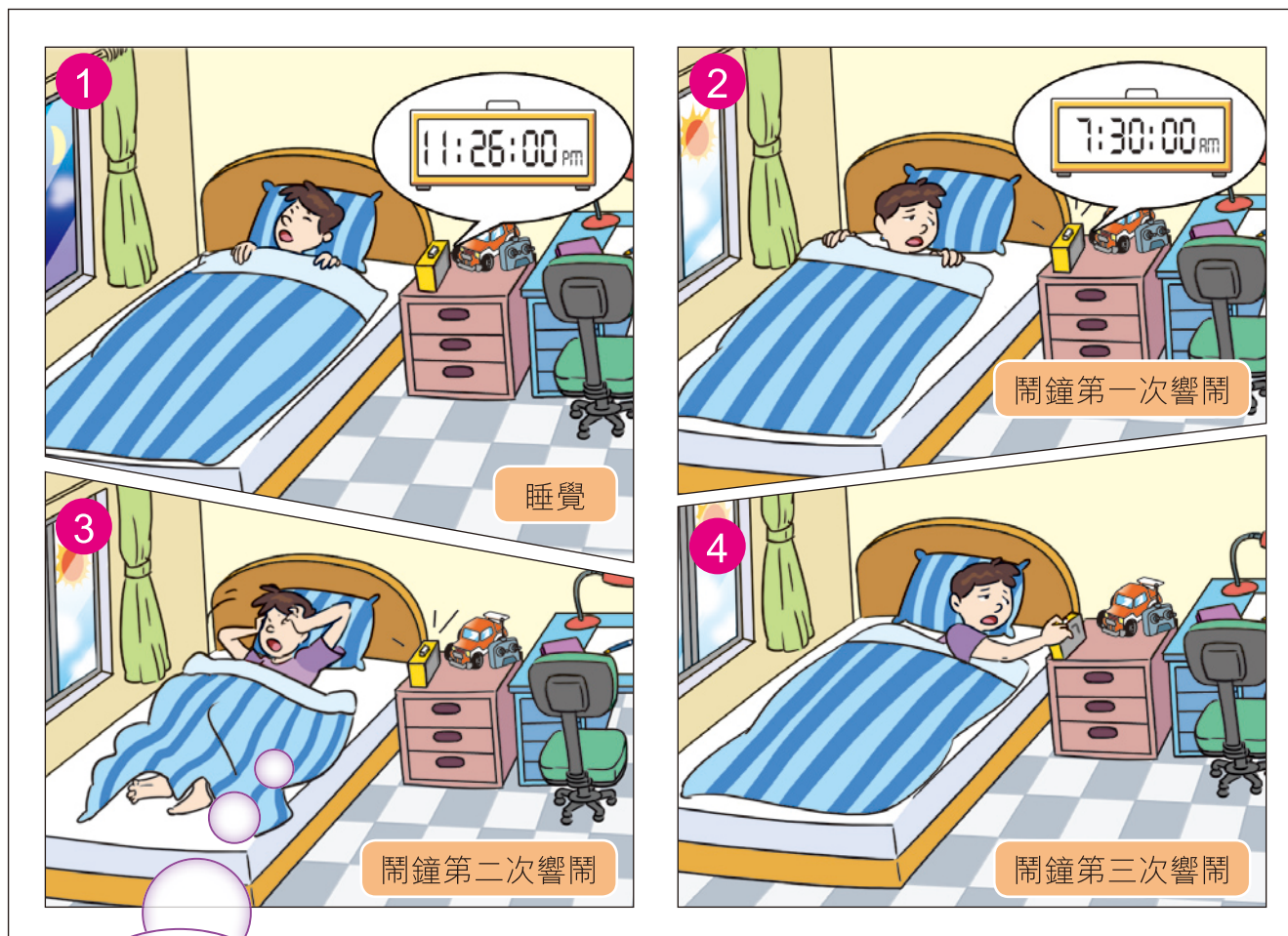


我走完全程的一半後，休息了一會，現再走了餘下路程的一半。

生活的數學



哥哥調校鬧鐘後便睡覺。當到達指定時間，鬧鐘會每 5 分鐘響鬧一次，直至按停鬧鐘，而每次響鬧 15 秒。



1. 如果哥哥準時在鬧鐘第一次響鬧的時間起牀，他睡覺的時間共有 _____ 小時 _____ 分鐘。
2. 鬧鐘第二次響鬧的完結時間是 _____ 時 _____ 分 _____ 秒。
3. 哥哥在鬧鐘第三次響鬧的 6 秒後才把它按停，那時是 _____ 時 _____ 分 _____ 秒。

數學小探究

垂直和平行

A. 垂直線

1. ×O



(a)



從 O 點至直線 AB，可以畫出直線多少條？

可以畫出直線 _____ 條。



- (b) 從 O 點畫三條斜線 P、Q、R 至直線 AB 的任何位置上。
- (c) 從 O 點畫一條和直線 AB 互相垂直的直線 S。
- (d) 量度所畫四條直線的長度，最短的是直線 _____。



這條最短直線的長度就是 O 點和直線 AB 的距離。

2. 找出 K 點和直線 MN 的距離。

K ×

M

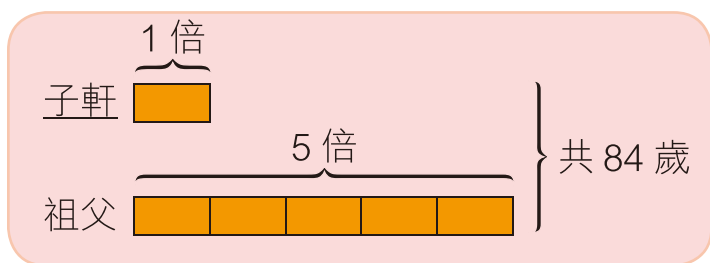
N

K 點和直線 MN 的距離是 _____ 厘米。

數學奧林匹克

年齡問題

1. 子軒和祖父今年的年齡之和是 84 歲，祖父的年齡是子軒的 5 倍。祖父今年多少歲？



祖父和子軒今年的年齡之和是子軒年齡的 6 倍。



子軒今年： $84 \div \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ (歲)

祖父今年： $\underline{\hspace{2cm}} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$ (歲)

2. 爸爸今年的年齡剛好是森美的 4 倍，六年前，森美和爸爸的年齡之和是 38 歲。森美今年多少歲？

森美和爸爸今年的年齡之和是： $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ (歲)

森美今年： $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$ (歲)

週期問題

1. 某個閏年的元旦是星期三，同年的香港回歸紀念日是星期幾？

由 1 月 1 日至 7 月 1 日共有 $\underline{\hspace{2cm}}$ 天。

即是： $\underline{\hspace{2cm}} \div 7$

$= \underline{\hspace{2cm}}$ (星期) ... $\underline{\hspace{2cm}}$ (天)

所以 7 月 1 日是星期 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。餘下的日子

每個週期由星期三開始，直至星期二，共 7 天。餘下的日子由星期三開始計算。



2. 如果今年的 4 月 1 日是星期六，明年的 2 月 6 日是星期幾？

答案：明年的 2 月 6 日是星期 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

總結性評估

姓名：_____

日期：_____

班別：_____

分數：_____ / 50

1. 用阿拉伯數字寫出「一萬七千六百零九」。

答案：_____



2. 在 19 035 這個數裏，「1」表示的數值是多少？
(把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

A. 10 000

B. 1000

C. 100

D. 10



3. $1777 + 2345 + 3608 =$ _____



4. $2238 - 819 =$ _____



5. $329 \times 5 = ?$ (把答案選項的圓圈塗黑和塗滿)

A. 1505

B. 1545

C. 1605

D. 1645



6. $916 \div 4 =$ _____



7. 用短除法計算 $638 \div 7$ 。

$$7 \overline{) 638}$$



8. 3207 名學生參加嘉年華會，其中 1525 人是男生。

(a) 參加嘉年華會的女生有 _____ 人。



(b) 參加嘉年華會的男、女生人數相差 _____ 人。



9. 美食博覽會上午的入場人數是 4859 人，下午的入場人數是 5042 人，全日的入場人數共有多少人？

答案：全日的入場人數共有 _____ 人。



10. 眼鏡店有眼鏡框 325 副，店主把眼鏡框平均放在 5 個玻璃櫃內，每個玻璃櫃放了眼鏡框多少副？（列式計算）



11. 家健的樂思書店會員卡儲了積分 1834 分。以下是換領各款禮品所需的積分。

禮品	環保袋	電話套	套裝故事書
所需積分	618 分	530 分	926 分

- (a) 家健的會員卡儲了的積分足夠換領 3 個環保袋嗎？

答案：家健的會員卡儲了的積分 * 足夠 / 不足夠 換領 3 個環保袋。（* 圈出答案）



- (b) 故事書一套有 2 冊，平均換領每冊需要積分多少分？

答案：平均換領每冊需要積分 _____ 分。



12. 李先生和家人到酒樓吃了 8 籠點心，全部都是中點。他們共需付多少元？（把答案選項的圓圈塗黑和塗滿）

- A. 176 元 B. 144 元
 C. 120 元 D. 88 元

點心價目表

特點 22 元
 大點 18 元
 中點 15 元
 小點 11 元

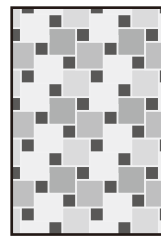
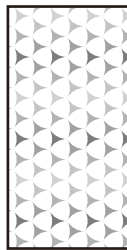
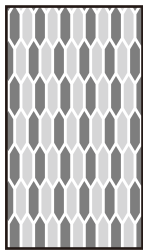
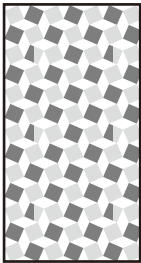


13. 冷氣被每張的原價是 499 元，現售 199 元。媽媽購買冷氣被 5 張，共需付多少元？（列式計算）

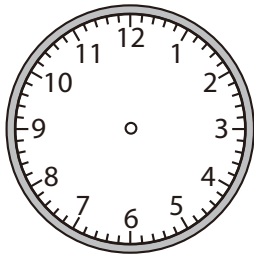


14. 雪兒剪出了一張長度是 32 mm 和闊度是 18 mm 的長方形紙條。下列哪一張是她剪出的紙條？（把答案選項的圓圈塗黑和塗滿）

A. B. C. D.



15. 張小姐在 2 時 45 分 59 秒開始翻熱食物。在鐘面上加畫時針、分針和秒針，以顯示這個時間。

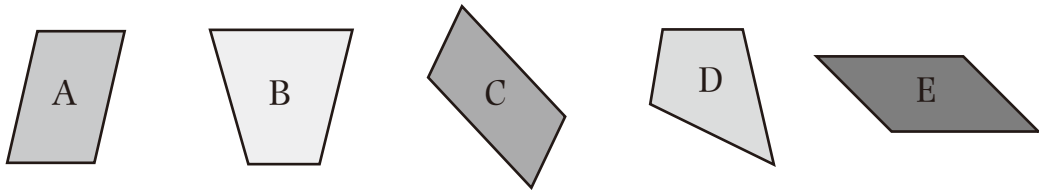


16. 媽媽在上午 11 時 45 分 30 秒開始在銀行排隊存款，並在下午 12 時 5 分 42 秒完成手續。她由開始排隊到完成存款共用了多少時間？

答案：共用了 _____ 分鐘 _____ 秒。



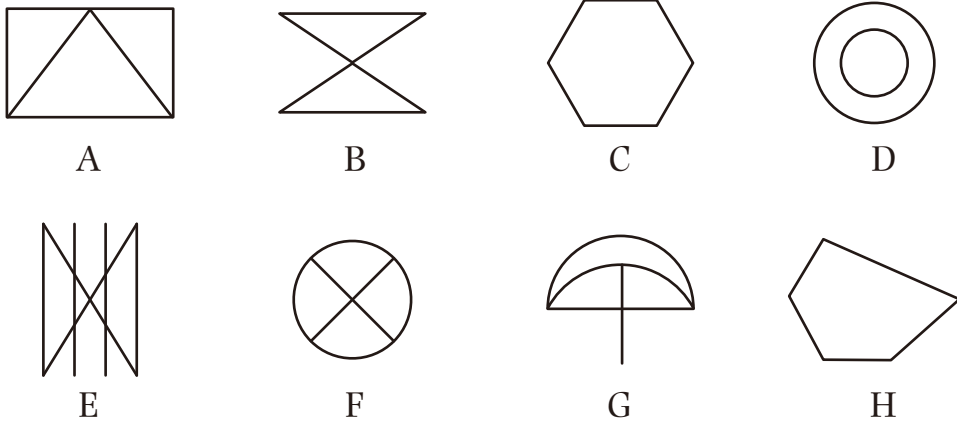
17. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



列出平行四邊形：_____



18. 根據指示，寫出所有代表答案的英文字母。



列出：

(a) 有平行線的圖：_____

(b) 有垂直線的圖：_____



19. (a) 在圖 1 中，沿着虛線畫出一組平行線。

(b) 在圖 2 中，沿着虛線畫出一組垂直線。

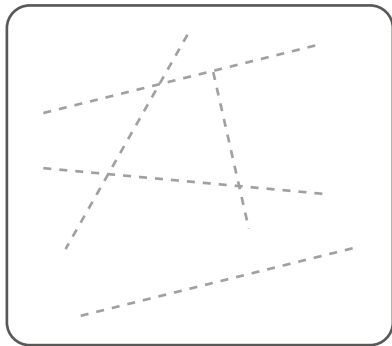


圖 1

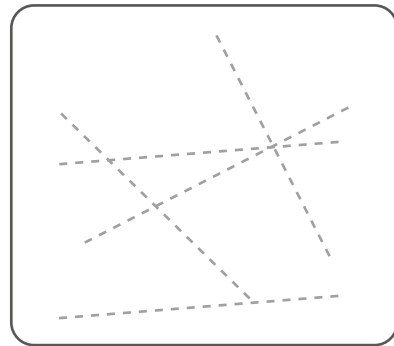


圖 2

