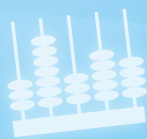


目錄 3上

1. 五位數	2
2. 加法	4
3. 減法	6
4. 加減混合計算	8
5. 米和厘米 (溫習)	10
6. 公里和毫米	12
7. 香港通用的貨幣 (溫習)	14
8. 乘法 (一) (溫習)	16
9. 乘法 (二)	18
10. 乘法 (三)	20
複習一	22
11. 除法 (一) (溫習)	26
12. 除法 (二)	28
13. 除法 (三)	30
14. 年、月、日和星期 (溫習)	32
15. 時和分 (溫習)	34
16. 秒	36
17. 角和直角 (溫習)	38
18. 平行和垂直	40
19. 四邊形 (溫習)	42
20. 平行四邊形	44
複習二	46
奧妙新思維	50
生活創意解難坊	52



可到 www.pan-lloyds.com 參看報深題目的題解簡報



選擇天地

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

- $8000 - 3123 + 1999 = ?$
 A. 4877 B. 5987 C. 6766 D. 6876
- 玩具店推出優惠，凡購物滿 1200 元便可減 250 元，陳先生買了兩部各值 684 元的遊戲機，他須付多少元？
 A. 868 元 B. 950 元 C. 1118 元 D. 1368 元
- 社區中心原有會員申請表 6000 份，派出部分後餘下 1064 份，加印 2500 份後再派發，最後餘下 308 份。加印後派出申請表多少份？
 A. 4936 份 B. 3256 份 C. 2192 份 D. 1744 份



思考領域

回答下列各題。

- 姨姨在右面月曆上 ○ 所示的日子前往時尚百貨購物，她打算購買一部售 \$1450 的吸塵機和一套售 \$2480 的餐桌組合，她選用以下哪一項優惠，可以付最少的款項？試就每項優惠解釋。

4 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

優惠一

在每月的 18 日和 28 日，凡購物滿 \$2000，可享全單減 \$400。

優惠二

凡購買電器類貨品，可享全單減 \$200；凡購買服裝類貨品，可享全單減 \$100。

優惠三

逢星期五、六，凡購物滿 \$3600，可享全單減 \$300。

註：不可同時選用多於一項優惠。

她應選用優惠 ☆ 一 / 二 / 三，只須付 _____ 元，因為

☆ 圈出正確的答案

5.



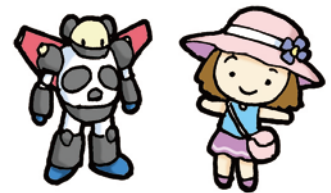
出發前二十天報名，
每兩人可減850元。

出發前十天報名，
每兩人可減250元。

- (a) 李先生和李太太參加台北 4 天團，在出發前一個月報名，他們應付團費多少元？（列式計算）

- (b) 歐洲四國 9 天團原來的團費比北海道 5 天團的貴 4350 元，現推出特惠團，減價 1088 元，團費是 _____ 元。

6. 玩具廠製造了洋娃娃 3460 個和一批玩具機械人，其中 1050 個玩具機械人在生產過程中出現了問題，餘下共 3728 個批發到各零售店。



- (a) 玩具廠製造的玩具機械人比洋娃娃多 _____ 個。
- (b) 玩具廠訂購了三種顏色的紙盒，用來包裝玩具機械人及洋娃娃，藍色的紙盒有 2459 個，比黃色的多 1248 個，綠色的紙盒又比黃色的多 1173 個，綠色的紙盒有多少個？（列式計算）

選擇天地

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

1. 最大的三位數要加上多少才成為最小的四位單數？

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4



2. 加豪有一張數字卡，他不用比較數字卡上兩個數的個位和十位的數字，便知道哪一個數較小。以下哪一張數字卡是加豪的？

- A.

55 888
55 859

 B.

71 893
71 871

 C.

24 678
24 648

 D.

40 659
40 895



3. 哥哥有 2189 元，弟弟有 1305 元，他們合資購買一部價值 3149 元的遊戲機後，還有足夠的款項購買以下哪一 / 哪幾種遊戲光碟？

- ①  330 元 ②  395 元 ③  355 元

- A. 只有 ① B. 只有 ① 或 ③
C. 只有 ② 或 ③ D. ①、② 或 ③



4. 小明、小英和小青各有款項 300 元至 700 元。小明有 3 張相同幣值的紙幣，小英有 8 張相同幣值的紙幣，小青有 5 張不同幣值的紙幣。以下哪一項是不正確的？

- A. 小明有 300 元。
B. 小英有 20 元紙幣 8 張。
C. 小青有 680 元。
D. 小英有的款項可換成 100 元紙幣 4 張。



選擇天地

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

- 以下哪一個動作能在 1 秒內完成？
A. 拍手 B. 吃午飯 C. 洗澡 D. 燒水
- 右面的時鐘顯示的時間比實際的時間慢了 5 秒。以下哪一項是不正確的？
A. 鐘面顯示的時間是 1 時 30 分 15 秒。
B. 現在是 1 時 30 分 10 秒。
C. 1 分鐘 55 秒後是 1 時 32 分 15 秒。
D. 35 秒前是 1 時 29 分 45 秒。
- 以下的時鐘顯示了播放一首歌曲的時間。

開始播放



播放完畢

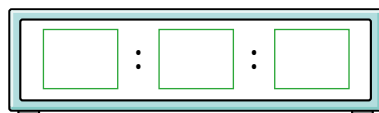
如果歌曲在第一次播放完畢後，立刻再多播放一次，歌曲將會在何時播放完畢？

- A. 2 時 58 分 0 秒 B. 2 時 59 分 0 秒
C. 3 時 0 分 0 秒 D. 3 時 0 分 30 秒

思考領域

回答下列各題。

- 一個鬧鐘每 30 秒響一次，它在 3 時正響了一次，由 3 時至 3 時 5 分，它共響了 _____ 次。
- 一包燒賣，要放在微波爐加熱 1 分鐘 30 秒才可進食，媽媽在 7 時 42 分 46 秒開始加熱燒賣，在下面的鐘面上寫出加熱完畢的時間。





日期：

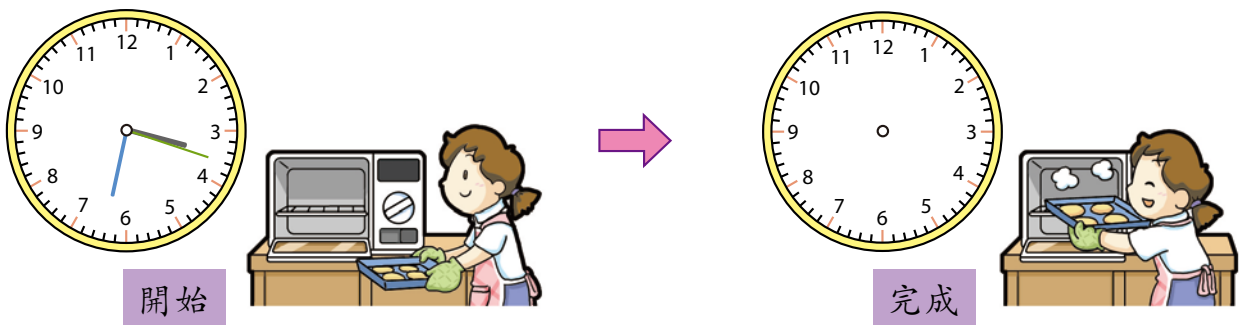
6. 下表顯示了今年學校四人接力跑步比賽冠軍隊伍中，各隊員完成比賽所需的時間。

隊員	A	B	C	D
時間 (秒)	29	28	32	26

- (a) 學校四人接力跑步比賽去年的紀錄是 1 分鐘 50 秒。今年冠軍隊的成績比去年的紀錄 \star 慢 / 快 了 _____ 秒。 \star 圈出正確的答案
- (b) 冠軍隊在 10 時 10 分 10 秒到達終點，比最後到達終點的一隊快了 33 秒，最後一隊在 _____ 時 _____ 分 _____ 秒到達終點。

網上
解釋教案

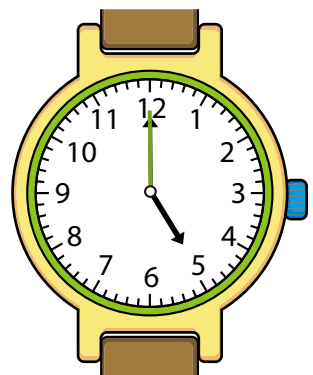
9. 嘉美在焗製兩盤曲奇餅，焗製每盤的時間相同，並在焗製完第一盤後，立刻焗製第二盤。



- (a) 嘉美在 3 時 50 分 30 秒焗製完兩盤曲奇餅，在鐘面上畫出這個時間。
- (b) 她焗製兩盤曲奇餅共用了 _____ 分鐘 _____ 秒。
- (c) 她在 _____ 時 _____ 分 _____ 秒開始焗製第二盤曲奇餅。

8. 右面是黃先生的手錶，他的手錶每小時慢 2 秒。現在是下午，他剛把時間調校正確。

- (a) 現在的時間是 _____ 時 _____ 分 _____ 秒。
- (b) 當實際時間到了 11:00 p.m. 時，黃先生的手錶顯示的時間將會是 _____ 時 _____ 分 _____ 秒。



選擇天地

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

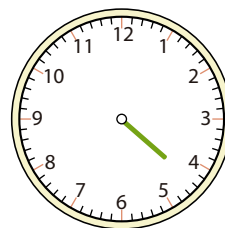
1. 一個三位數除以 6，它的餘數最大可能是多少？

- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7



2. 右面的時鐘只有時針，沒有分針，現在可能是以下哪一個時間？

- A. 4 時正
B. 4 時 25 分
C. 4 時半
D. 4 時 45 分



3. 以下哪一種圖形必定沒有平行線？

- A. 三角形 B. 四邊形 C. 五邊形 D. 六邊形

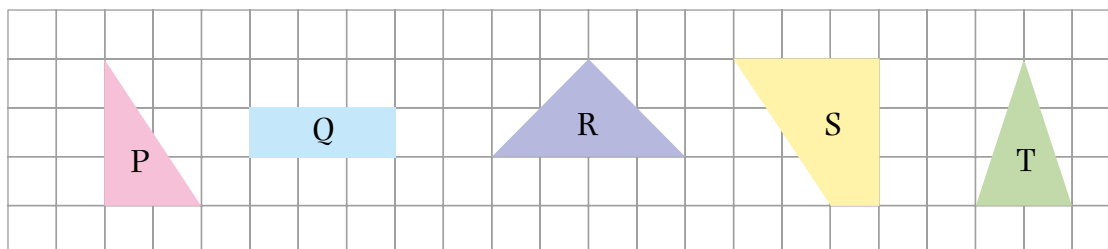


4. 老師從一樓的課室沿樓梯走到六樓的課室。以下哪一項可能是老師所需的時間？

- A. 10 秒
B. 30 秒
C. 2 分鐘
D. 10 分鐘



5. 以下哪些圖形可以拼砌成一個平行四邊形？



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



串珠子



小真

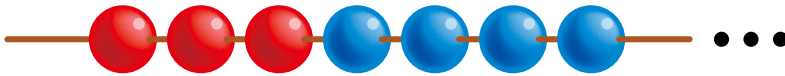
先串 3 粒紅珠子，再串 4 粒藍珠子……
1, 2, 3 … 1, 2, 3, 4 …



小莉

小真，如果一直這樣串，直至串起 999 粒珠子，會分別用了紅珠子和藍珠子多少粒？

- ① 首先，我們可以把 3 粒紅珠子和 4 粒藍珠子想像為一組。

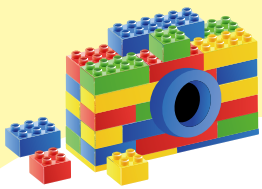


$3 + 4 = 7$ ，即每 7 粒是一組。

- ② 然後計算 999 粒珠子會有多少組。

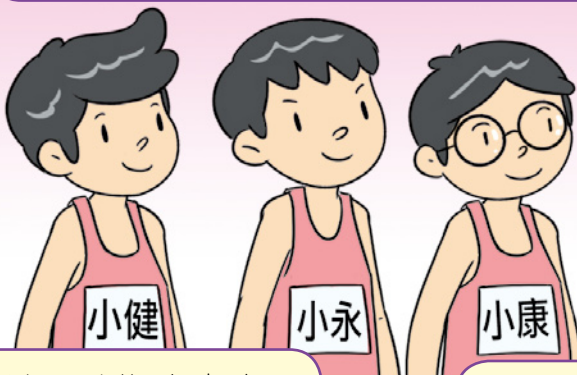
$$\begin{array}{r}
 142 \leftarrow \text{會有 142 組} \\
 7 \overline{) 999} \\
 \underline{7} \\
 29 \\
 \underline{28} \\
 19 \\
 \underline{14} \\
 5 \leftarrow \text{餘下 5 粒珠子}
 \end{array}$$

所以 999 粒珠子當中，會有 142 組，餘下 5 粒珠子。



野外定向

各位參賽者，在這個環節，你們要以最快時間，從 A 點沿着指定的直路跑到盡頭的公路旁邊，拿取一個袋子，裏面會載有下一個環節的提示。根據上一個環節的成績，你們要跑的路徑已經決定好了！



小健，請你向東走！

小永，請你向南走！

小康，請你走那條與公路垂直的路！



明白！



好！

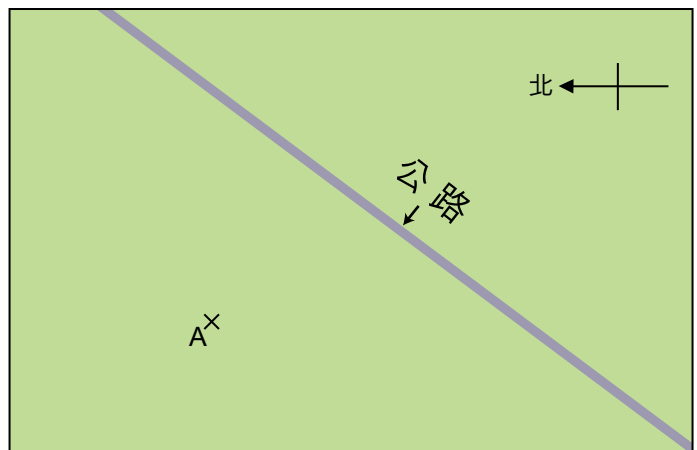


知道！



1、2、3，開始！

圖一是 A 點和公路附近的地圖。地圖上每 1 厘米相等於真實地域中的 500 米。



圖一

1. 已知小康在這段路程上跑了 1200 m。試利用圖一，找出小健和小永分別所跑的路程。[提示：可利用量度工具協助找出答案。]

小健跑了 _____ m，小永跑了 _____ m。

2. 三人共跑了多遠的路程？

三人共跑了 _____ km _____ m。

3. 小健、小永和小康分別用了 360 秒、5 分鐘和 240 秒跑到公路旁邊，各人平均每分鐘分別可跑多少 m？

小健平均每分鐘可跑 _____ m，

小永平均每分鐘可跑 _____ m，

小康平均每分鐘可跑 _____ m。

4. 在這個環節中，哪一位參賽者勝出？

★ 小健 / 小永 / 小康 ★ 圈出正確的答案

高思維數學訓練 模擬試卷 (三上)

日期：_____

成績：_____

樣本

學生姓名：_____ 班別：_____ 學號：_____

甲部 (60 分) (每題 2 分)

選出答案的代表字母，填在 ☁ 內。

1. 電腦一部的售價是 6978 元，比原價便宜了 1909 元，
電視機一部的售價比電腦一部的原價貴 1083 元，電視
機一部售多少元？

A. 6152 元 B. 7804 元 C. 8061 元 D. 9970 元



2. 超級市場原有番茄薯片 3947 包，比
芝士薯片少 1483 包。超級市場售
出一些芝士薯片後，還餘 2095 包，
超級市場售出芝士薯片多少包？



A. 3335 包 B. 2464 包 C. 1852 包 D. 369 包



3. 以下哪一個數的百位數字最大？

A. 75 249 B. 60 791 C. 48 526 D. 53 860



4. 把 0、1、2、9 和 8 組成最接近二萬的數是甚麼？

A. 19 028 B. 19 820 C. 20 189 D. 20 981



5. 購買話劇門票 2 張，第 3 張可
獲半價優惠，表哥與 5 位朋友
一起購買話劇門票，並選擇了
第九行的座位。他們購票共須
付多少元？

話劇門票	
行數	價錢 (元)
1-10	96
11-25	72
26-40	48

A. 576 元 B. 480 元

C. 384 元 D. 360 元

