

應試策略

1. 緊記在評估試卷的首頁寫下學校編號、班別及班號。
2. 一張評估試卷約有 35 題，時限為 45 分鐘。同學應平均花約 1 分鐘作答 1 題，餘下約 10 分鐘可用作覆核全卷。
3. 算草應做在草稿紙上。
4. 字體要端正整潔、意思要清晰及表達要有條理。
5. 切勿浪費時間在不懂作答的題目中；應略過至下一題。
6. 作答應用題時，應小心理解題目。
7. 作答列式計算題時，應清楚列出演算步驟，萬一不慎算錯答案時，仍能取得分數。另外緊記寫上文字解說，並要在答案寫上適當的單位，以免被扣分。

例 一罐可樂售 4 元，媽媽買 15 罐，需付多少元？

良好的形式：

$$\begin{aligned} & \text{媽媽需付：} \\ & 4 \times 15 \\ & = 60 \text{ (元)} \end{aligned}$$

或

$$\begin{aligned} & 4 \times 15 = 60 \\ & \text{媽媽需付 } 60 \text{ (元) 。} \end{aligned}$$

會被扣分的形式：

$$\text{媽媽需付 } 60 \text{ (元) 。}$$

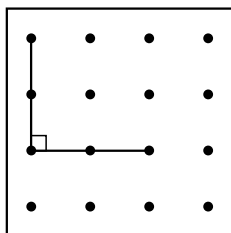
或

$$4 \times 15 = 60$$

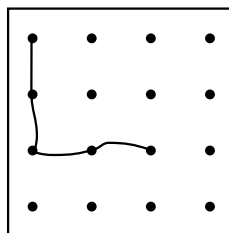
8. 作答多項選擇題時，必須在○用✓號選出一個答案。其他符號或多於一個答案都不會得到分數。
9. 繪圖時，應注意下列各點：
 - 使用鉛筆；
 - 使用直尺繪畫直線；
 - 標示重要的項目，例如角度、圖像的標題及刻度等。

例 在下面的釘板上繪畫一個直角。

良好的形式：



會被扣分的形式：



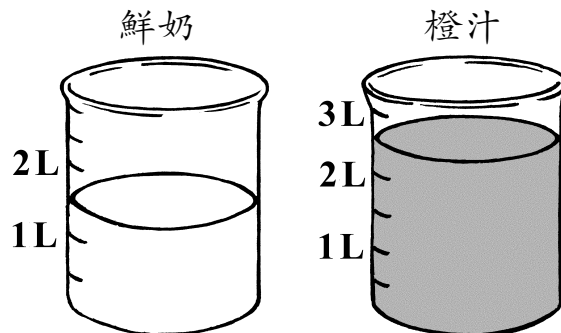
10. 作答有關數學專用名詞的問題時，必須書寫正確，錯別字是不會得到任何分數的。同學應緊記各數學專用名詞的正確寫法，這些數學專用名詞包括：
- 平面圖形或立體圖形的名稱（如錐體）；
 - 度量單位的名稱或符號（如厘米或 cm）；
 - 四個方向的名稱（如東或 E）等等。
11. 以單名數記錄長度、距離、重量或容量等，例如小明身高 1 米 4 厘米，記作 140 厘米。
12. 作答其他類型的題目時，必須依指示作答，否則將不會得到任何分數。

第一學習階段終結的 學生基本能力（第二試用稿）

數範疇

五位數		
代號	重點	對應數學課程指引的年級
KS1-N1-1	認識個位、十位、百位、千位和萬位的位值。	三上
KS1-N1-2	讀、寫和排列不超過五位數。	
四則計算		
KS1-N2-1	計算加法（不超過三位數。不包括三次進位。包括加法交換及結合性質）。	一上、一下、二上、 二下、三上
KS1-N2-2	計算減法（不超過三位數）。	
KS1-N2-3	計算乘法（不超過一位數乘三位數。包括乘法交換性質）。	二上、三上
KS1-N2-4	計算除法（不超過一位數除三位數）。	二下、三上
KS1-N2-5	計算混合算式題（註），包括： (a) 加和減（不超過三位數，包括小括號）； (b) 乘和加； (c) 乘和減。 } 小括號	三下
KS1-N2-6	解答四則應用題（註）。	一下、二上、二下、 三上、三下
KS1-N2-7	解答加、減、乘及除的貨幣應用題（不包括混合算式題）。	
備註：每題不超過兩步運算。		
分數		
KS1-N3-1	認識分數作為整體的部分。	三下
KS1-N3-2	認識分數與整體的關係。	
KS1-N3-3	比較同分母或同分子分數的大小。	

23. 哥哥買了兩瓶飲品，他把飲品倒進量杯內量度。

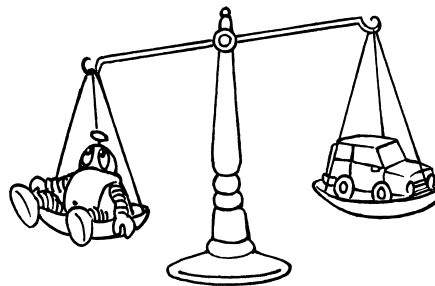




根據上圖，兩種飲品的容量相差多少？

答案：_____ (答案須填上單位)

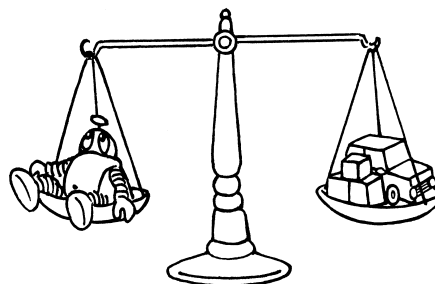
1分

24.



(a)  較  * 輕 / 重。 (* 圈出答案)

(b) 在玩具車的一邊多放 3 塊積木，天秤便會平衡。



如果玩具車重 350 克，而每塊積木重 10 克，那麼機械人的重量是 _____。 (答案須填上單位)

1分

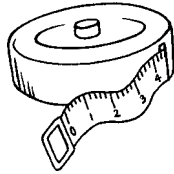
1分

教師給分欄

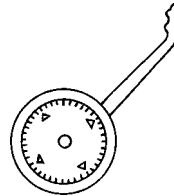
19. 下面哪一種量度工具最適合用來量度書本的長度？

(在○內加上✓號表示答案)

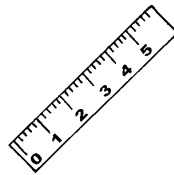
A. 軟尺



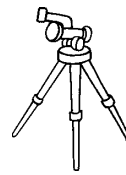
B. 滾輪



C. 直尺



D. 測量儀



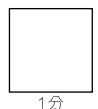
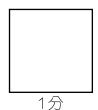
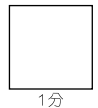
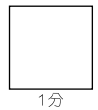
20. 以下是2006年1月的月曆，而今天是2006年1月2日。



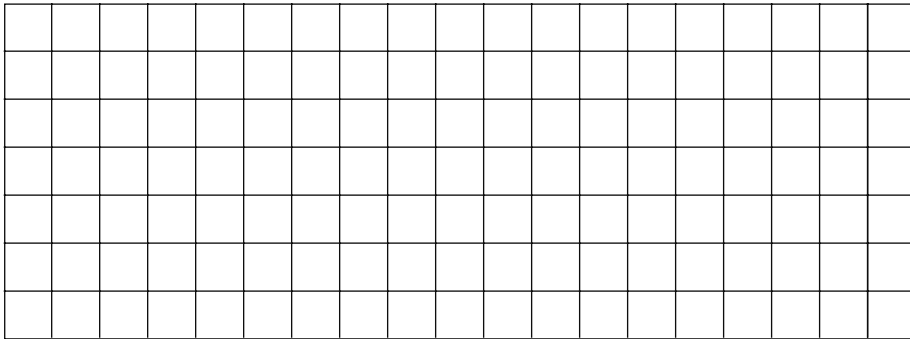
(a) 在月曆上圈出今天的日期。

(b) 佩華一家在上星期三到了科學館去遊覽，那天是
_____年 _____月 _____日。

(c) 佩華的哥哥在每個星期六都會練習網球，他在這個月
共要練習 _____天。

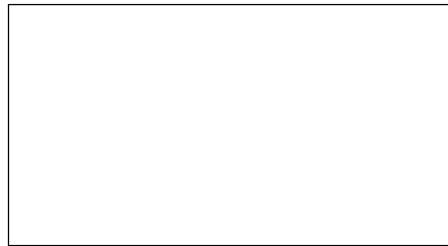


26. (a) 在下圖繪畫一個直角三角形。



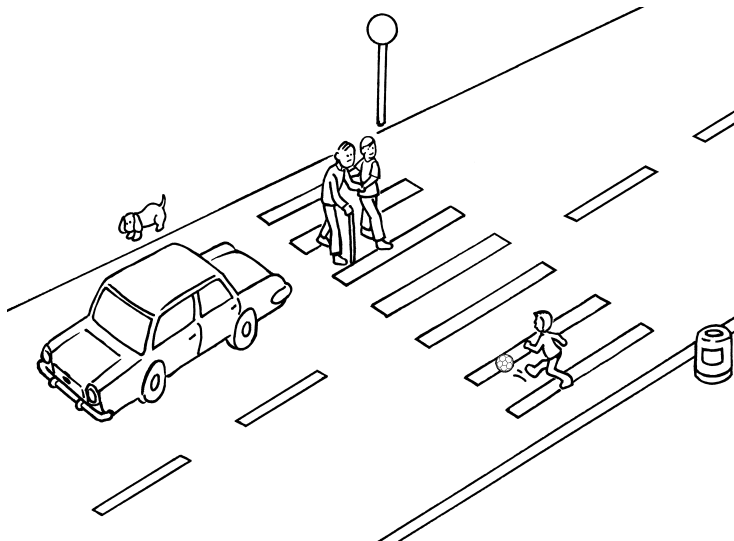
1分

(b) 在下圖繪畫一個等腰三角形。



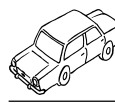




1分

27.





根據上圖，回答下列各題。

(a)  右方有 *  /  /  /  。（* 圈出答案）



1分

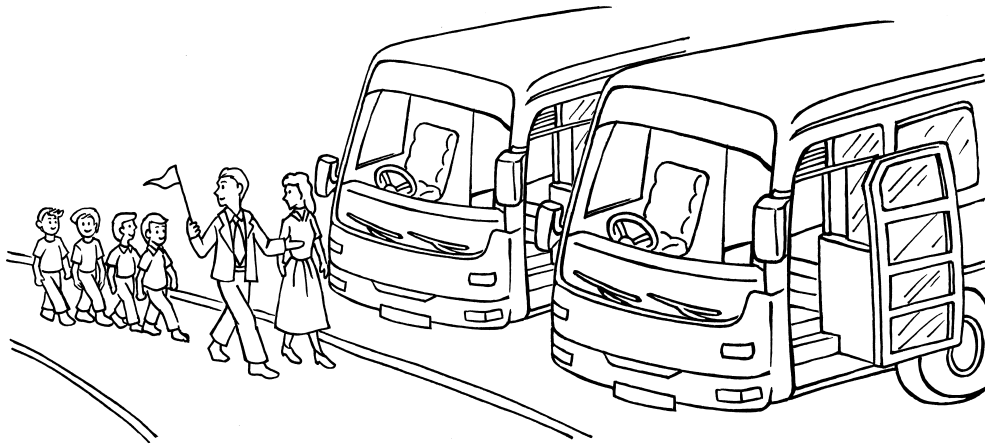
(b)  的 * 前方 / 上方 / 左方 / 右方 有  。



1分

(* 圈出答案)

13.



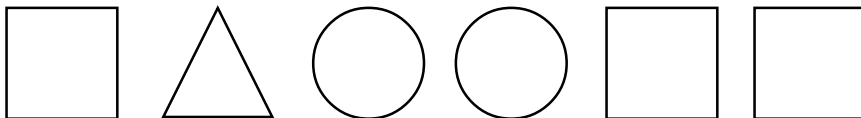
南南小學三年級的學生與老師一同到博物館參觀，他們共租用了 5 部旅遊車前往。若每部旅遊車坐了 33 人，其中 4 人是老師，則三年級學生共有多少人？（列式計算）

1分

1分

1分

14. 小俊繪畫了一些平面圖形。



哪種圖形的數目最多？它們佔全部平面圖形的幾分之幾？

答案：_____（圖形）的數目最多，佔全部圖形的
_____。

1分

1分

教師給分欄

22. 頌玲利用一些水杯比較水樽和水壺的容量。



* 水樽 / 水壺的容量較大。 (* 圈出答案)

1分

23. 遊樂場內有一部汽水機，玉華要買一些汽水，她先用



(a)  可以換得  _____ 個。

(b)  可以換得  _____ 個。

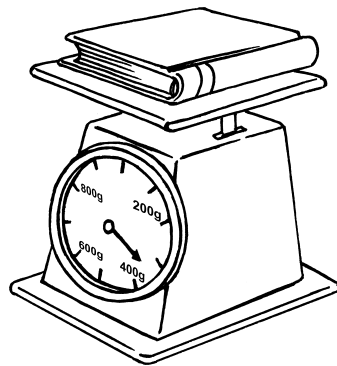
(c)  可以換得  _____ 個。

1分

1分

1分

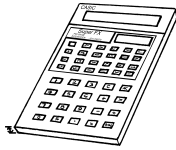
24.



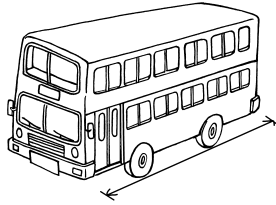
書本的重量是 _____ 。（答案須寫上單位）

1分

20. 寶心想量度以下物件的長度，她應該用甚麼單位？



計算機的厚度



巴士的長度



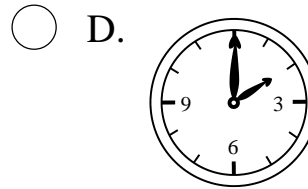
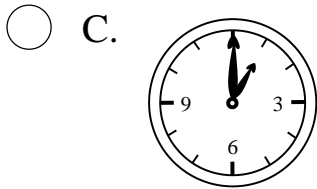
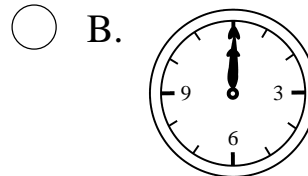
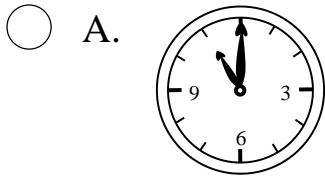
鑰匙的長度



3分

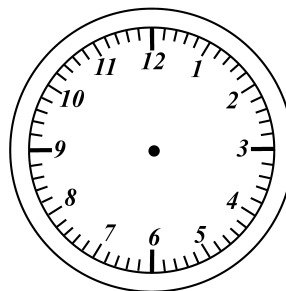
21. 瀚軒一家參加百萬行，他們在早上十時三十分出發，步行三個半小時後完成全程。他們會在甚麼時間完成？

(在○內加上✓號表示答案)



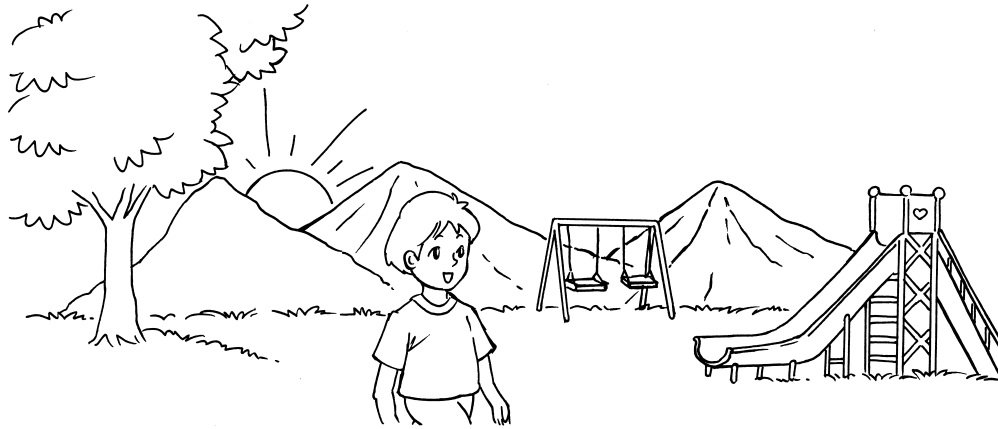
1分

22. 把電子錶上所顯示的時間繪畫在時鐘上。



1分

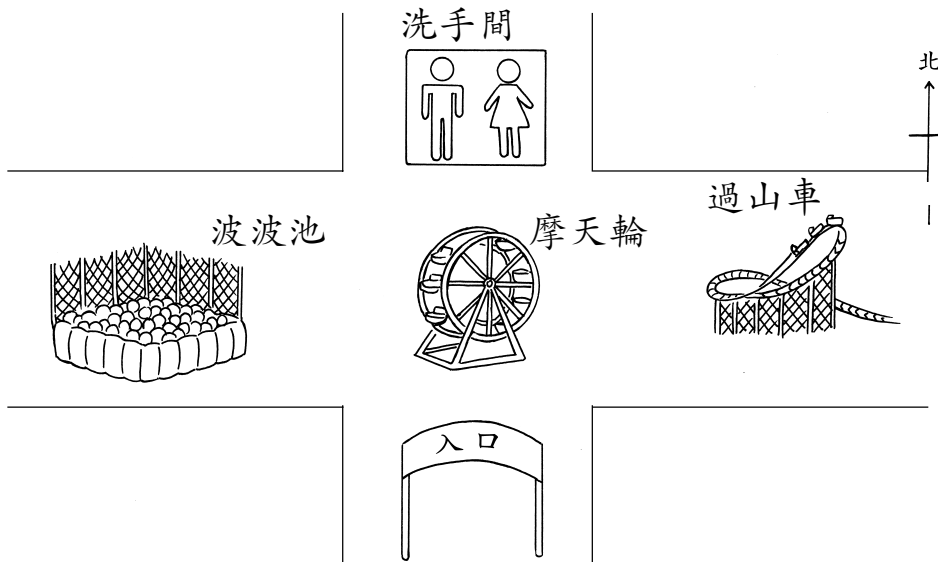
29. 希哲在公園看完日落後，便向相反方向步行回家。他的家位於公園的哪一方？



答案：_____ 方

1分

30.



(a) 波波池位於過山車的 *東 / 南 / 西 / 北 方。 (* 圈出答案)

1分

(b) 摩天輪的南方是 _____。

1分

(c) 俊輝去完洗手間後，打算乘坐過山車。他先向 _____ 方走，經過摩天輪再向 _____ 方走就可到達。

1分

試卷七 評卷參考

題號	答案	佔分	注意事項
1	百, 500	1	全對才給分, 不接受錯別字
2	一萬九千八百五十	1	錯別字不扣分
3	24 695	1	
4	593	1	
5	365	1	
6	745	1	
7	156	1	
8	82	1	
9	155	1	
10	328	1	
11	$\begin{array}{r} 7 \overline{)842} \\ \underline{120} \dots 2 \end{array}$	1	
12	共可放圖書 $2 \times 4 \times 16$ $= 128$ 本	1 1 1	其他正確計算方法也可接受 答案 1 分 文字解說 / 單位 / 表達 1 分 錯別字不扣分
13(a)	尚欠禮物換領券 $548 + 375 - 852$ $= 71$ 張	1 1 1	其他正確計算方法也可接受 答案 1 分 文字解說 / 單位 / 表達 1 分 錯別字不扣分
13(b)	餘下獎券 $852 - 75 \times 6$ $= 402$ 張 餘下的換領券夠換機械人。	 1 1	其他正確計算方法也可接受 數值答案 1 分 文字解說 / 單位 / 表達 1 分 錯別字不扣分
14	73	1	
15	183	1	
16	A, C	1	次序不拘, 全對才給分
17	曼玉	1	
18(a)		1 1	全對才給分
18(b)	22, 0	1	全對才給分
19	100	1	
20	毫米 / mm	1	不接受錯別字
	米 / m	1	不接受錯別字
	厘米 / cm	1	不接受錯別字

- 把卡紙沿虛線撕下，再用繩子串起來，就可以製成細小方便的溫習卡。
- 同學們把溫習卡放於口袋中，就可以隨時隨地拿出來，溫習課堂中學到的重點了。

© 香港教育圖書公司



例 $78\ 215 = 70\ 000 + 8000 + 200 + 10 + 5$

阿拉伯數字：78 215。

中國數字：七萬八千二百一十五。

© 香港教育圖書公司

計算加法

(a) 加法交換性質

例 $42 + 83 = 83 + 42$

(b) 加法結合性質

例 $101 + 123 + 99 = 101 + 99 + 123$
 $= 200 + 123$
 $= 323$

© 香港教育圖書公司

計算乘法

進行乘法時，需先乘個位，再乘十位，最後乘百位。在進行時亦要注意進位。

例 $452 \times 2 = 904$

	百	十	個
	4	5	2
×			2
	9	0	4

© 香港教育圖書公司

計算混合算式

處理混合計算時，要遵守「先乘除，後加減」法則。

例

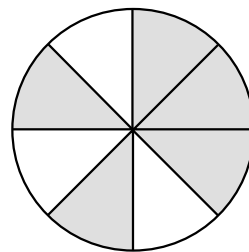
$$585 + 180 \times 2$$

$$= 585 + 360 \quad (\text{先計算 } 180 \times 2)$$

$$= 945$$

© 香港教育圖書公司

分數作為整體的部分



着色部分佔全個圓形的 $\frac{5}{8}$ 。

© 香港教育圖書公司

「公里」(km)、「米」(m)、「厘米」(cm)和「毫米」(mm)

「公里」是用來量度較長的長度或距離的單位；「毫米」是用來量度較短的長度或距離的單位。

$$1\ \text{km} = 1000\ \text{m} \quad 1\ \text{m} = 100\ \text{cm} \quad 1\ \text{cm} = 10\ \text{mm}$$

我們應使用單名數記錄長度或距離，例如：

$$3\ \text{km}\ 450\ \text{m} = 3450\ \text{m}, \quad 1\ \text{m}\ 40\ \text{cm} = 140\ \text{cm}$$

© 香港教育圖書公司

24 小時報時制

在 24 小時報時制中，上午的時間以 0 時至 12 時表示，而下午的時間則以 12 時至 24 時表示。

例 07:15:26 即上午 7 時 15 分 26 秒。

15:43:11 即下午 3 時 43 分 11 秒。

© 香港教育圖書公司

全港性系統評估數學模擬試卷

小學三年級

基本能力評估量表

學生姓名：875 34 × 6 - 116 = 88 100 + 96 × 2 = 392 483 + 28 + 196 = 707 647 - 348 = 299 506 × 4 = 2024

班別：647 ÷ 8 = 80.875 34 × 6 - 116 = 88 100 + 96 × 2 = 392 483 + 28 + 196 = 707 647 - 348 = 299 506

班號：192 × 28 + 196 = 707 647 - 348 = 299 506 × 4 = 2024 366 ÷ 6 = 61 647 ÷ 8 = 80.875 34 × 6 - 116 = 88

試卷	數		度量		圖形與空間		數據處理		總分
	題目	範疇得分	題目	範疇得分	題目	範疇得分	題目	範疇得分	
試卷一	1-17	/26	18-25	/13	26-31	/12	32-33	/6	/57
試卷二	1-15	/22	16-24	/13	25-32	/15	33-35	/9	/59
試卷三	1-15	/24	16-25	/12	26-32	/11	33-35	/9	/56
試卷四	1-18	/27	19-26	/13	27-33	/12	34-35	/5	/57
試卷五	1-14	/23	15-24	/15	25-31	/14	32-34	/8	/60
試卷六	1-16	/25	17-25	/13	26-32	/14	33-34	/5	/57
試卷七	1-17	/24	18-24	/13	25-31	/14	32-33	/7	/58
試卷八	1-16	/24	17-24	/17	25-30	/12	31-33	/8	/61
試卷九	1-17	/26	18-27	/16	28-35	/13	36-37	/5	/60
試卷十	1-16	/21	17-24	/9	25-31	/14	32-34	/12	/56