

目錄

練習	課題	範疇	學習重點	頁
1	三位數	數	<ul style="list-style-type: none"> ■ 認識三位數 ■ 認識百位的概念 ■ 比較數的大小 	4
2	數數活動		<ul style="list-style-type: none"> ■ 以每 20 個、25 個、50 個、100 個一數 	6
3	加法 (一)	數	<ul style="list-style-type: none"> ■ 進行兩個數的一次和兩次進位加法運算 ■ 解答加法應用題 	8
4	加法 (二)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 進行三個數的加法運算 ■ 運用加法交換性質和結合性質進行加法運算 ■ 解答加法應用題 	10
5	減法		<ul style="list-style-type: none"> ■ 進行不超過三個數的退位減法運算 ■ 解答減法應用題 	12
6	加減應用題		<ul style="list-style-type: none"> ■ 分辨使用加法或減法解應用題 	14
7	角和直角	圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> ■ 認識角的概念 ■ 比較角的大小 ■ 認識直角的概念 	16
8	垂直線		<ul style="list-style-type: none"> ■ 認識垂直線的概念 ■ 製作和繪畫垂直線 	18
9	銳角和鈍角		<ul style="list-style-type: none"> ■ 認識銳角和鈍角的概念 ■ 製作和繪畫不同大小的角 	20
10	米的認識 (一)	度量	<ul style="list-style-type: none"> ■ 認識米 (m) ■ 以米為單位，量度及比較物件的長度和物件間的距離 ■ 以合適的單位記錄物件的長度和物件間的距離 	22
11	米的認識 (二)		<ul style="list-style-type: none"> ■ 選擇合適的工具進行量度 ■ 以合適的單位 (米或厘米) 記錄物件的長度和物件間的距離 ■ 用永備尺估計量度結果 	24
階段評估 1			<ul style="list-style-type: none"> ■ 涵蓋課題 1 - 11 內容 	26
12	乘法的認識	數	<ul style="list-style-type: none"> ■ 認識同數相加和倍的概念 ■ 認識以乘法表示同數相加，並認識乘式 	30
13	2、5 和 10 的乘法		<ul style="list-style-type: none"> ■ 進行 2、5 和 10 的基本乘法運算 ■ 解答 2、5 和 10 的乘法應用題 	32
14	3 和 6 的乘法		<ul style="list-style-type: none"> ■ 進行 3 和 6 的基本乘法運算 ■ 解答 3 和 6 的乘法應用題 	34

練習	課題	範疇	學習重點	頁
15	奇妙的乘法	數	<ul style="list-style-type: none"> 認識乘法交換性質 	36
16	4 和 8 的乘法		<ul style="list-style-type: none"> 進行 4 和 8 的基本乘法運算 解答 4 和 8 的乘法應用題 	38
17	7、9、1 和 0 的乘法		<ul style="list-style-type: none"> 進行 7、9、1 和 0 的基本乘法運算 解答 7、9 和 1 的乘法應用題 	40
18	報時	度量	<ul style="list-style-type: none"> 能以「時」、「分」報時 認識分鐘 (min) 及一天有 24 小時 認識「上午」(a.m.) 和「下午」(p.m.) 的概念 能以「上午」、「下午」、「正午」和「午夜」報時 	42
19	活動時間		<ul style="list-style-type: none"> 以分鐘為單位，量度及比較時間間隔 解有關時間間隔的簡單應用題 	44
20	年和月		<ul style="list-style-type: none"> 認識每月的日數 認識平年和閏年的日數 解答有關事件所用日數的應用題 	46
21	角柱和圓柱	圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> 認識角柱和圓柱的面的概念 認識不同角柱的名稱 	48
22	角錐、圓錐和球		<ul style="list-style-type: none"> 認識角錐、圓錐和球的面的概念 認識不同角錐的名稱 	50
23	記時和計時工具 (增潤)		<ul style="list-style-type: none"> 認識古今的記時和計時工具 	52
階段評估 2			<ul style="list-style-type: none"> 涵蓋課題 12 - 22 內容 	54
總評估			<ul style="list-style-type: none"> 涵蓋課題 1 - 22 內容 	58

隨書附有增值資源：

▪ 跨課題訓練 **66**

▪ 新課程「探索與研究」高階解難訓練 **68**

▪ 應試速讀筆記 **70**

▪ 答案冊 (附解題步驟、常犯錯誤解說、MCQ 選項解說)



一 1分鐘溫習區

概念重溫

▪ 每月的日數

月大：有 31 天
月小：少於 31 天

▪ 平年

二月有 28 天，
全年有 365 天。

▪ 閏年

二月有 29 天，
全年有 366 天。
通常每 4 年一次。

二 常規訓練

填一填。

1. 月大的月份有 _____ 天。
2. 有 30 天的月份有 _____ 月、_____ 月、_____ 月和 _____ 月。
3. 閏年的二月有 _____ 天，該年共有 _____ 天。
4. 2024 年是閏年，下一個閏年是 _____ 年。
5. 下面是十二月的月曆。

十二月						
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	31				

- a. 慧寶在 12 月 10 日至 12 月 13 日考試。她共考試 _____ 天。
- b. 爸爸在 12 月 19 日開始放聖誕節假期，一連放假 8 天，假期的最後一天是 _____ 月 _____ 日（星期 _____）。
- c. 聖誕市集一連舉行 5 天，在 12 月 27 日結束。聖誕市集在 _____ 月 _____ 日（星期 _____）開始。



日期

時間

分鐘

成績

三 進階訓練

填一填。

6.

我4年才有一次生日。



靜兒

靜兒的生日在 _____ 月 _____ 日。

7.

心悅



我參加了日本滑雪旅行團，旅行團在兩個連續月大的月份舉辦。

旅行團在 _____ 月和 _____ 月舉辦。

速解小提示



「滑雪」是在哪個季節進行的活動？

8. 下面是二月份的月曆，小輝不小心撕了部分月曆。

今年是平年。

小輝



二月						
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

a. 今年共有 _____ 天。



b. 學校的開放日由2月7日起舉行一連四天。小輝在第三天表演朗誦，那天是星期 _____。



c. 小輝在三月第一個星期六去野餐，那天是 _____ 月 _____ 日。



d. 小輝爸爸去英國公幹十天，在二月第一個星期日結束。爸爸在 _____ 月 _____ 日出發英國。

階段評估 2

全卷限時：30分鐘

姓名：_____ 班別：_____ () 日期：_____

評估重點		題目	得分
基本乘法	1-10的基本乘法	題 1-8	/ 39 分
時間	報時、活動時間、年和月	題 9-14	/ 35 分
立體圖形	角柱、圓柱、角錐、圓錐和球	題 15-19	/ 26 分
總分：			/ 100 分

- 作答說明
- 選擇題：選出正確的答案，並把該選項的 塗滿。
 - 列式計算題：列寫橫式、答案、文字解說或題解。
 - 其他類型題目：依題目的指示，在適當的位置作答。

1. 完成下列各題。

a. $0 \times 10 =$ _____

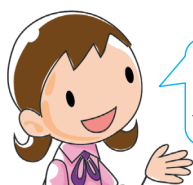
b. $9 \times 2 =$ _____

c. $8 \times 5 = 5 \times$ _____

2. 以下哪項不適合表示「 $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$ 」？

- A. 7 個 3 相加 B. 3×7
 C. 7 的 3 倍 D. 3 的 7 倍

3.



我儲蓄了 9 天，
每天儲蓄 10 元。

樂心

我儲蓄了 10 天，
每天儲蓄 9 元。

子聰

- A. 樂心的儲蓄較多。 B. 子聰的儲蓄較多。
 C. 他們的儲蓄相同。 D. 無法比較他們的儲蓄。

4. 家偉買了右面 3 大張星星貼紙，
即買了 _____ 個星星貼紙。



5. 媽媽要買 8 個牛角包，
共需付 _____ 元。



給分欄

3 分

3 分

3 分

3 分

3 分

3 分

3 分

跨課題訓練

完成下列各題。

1.



a. 把以上電器的售價由低至高排列出來。

\$ _____ < \$ _____ < \$ _____

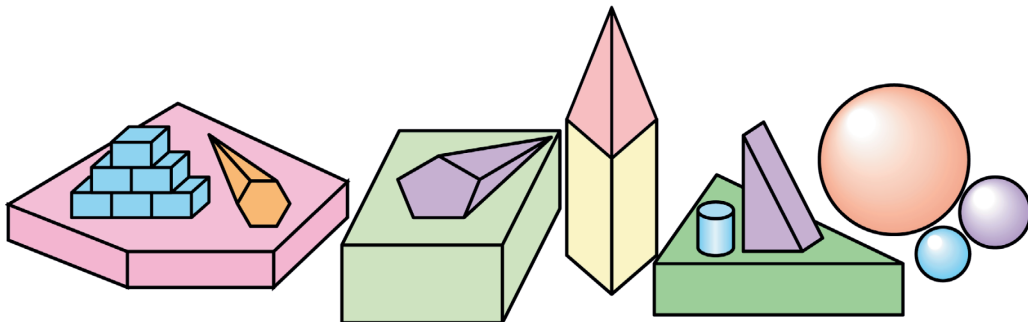
b. 媽媽買了 、 和  各一個，需付 _____ 元。

2. 2A 班開始默書的時間是 ，默書在 13 分鐘後完結。

a. 默書的結束時間是 _____ 時 _____ 分。

b. 默書結束時，時鐘上的時針和分針之間形成的角是 (銳角 / 直角 / 鈍角)。(圈出答案)

3. 下圖是海燕有的立體圖形。

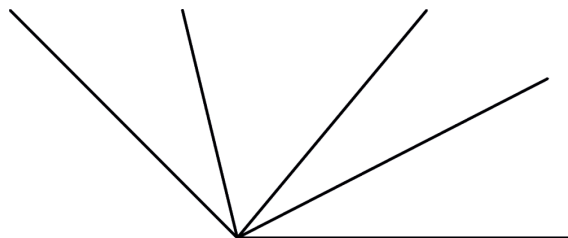


a. 角柱和角錐的數量相差 _____ 個。

b. 永明有的圓錐是海燕的角錐的 9 倍，他共有圓錐 _____ 個。

c. 每個球售 5 元，海燕共付了 _____ 元購買上圖的球。

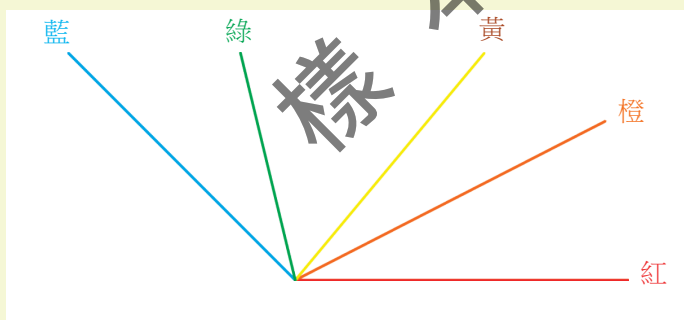
A. 示例



上圖中，共可數出角多少個？

步驟 1

- 把上圖中每一條直線填上不同顏色。



步驟 2

- 首先數出紅線與橙線、黃線、綠線和藍線所形成的角，即紅橙、紅黃、紅綠和紅藍，共 4 個角。
- 然後數出用橙線與黃線、綠線和藍線所形成的角，共 3 個角。
- 再數出用黃線與綠線和藍線所形成的角，共 2 個角。
- 最後用綠線與藍線所形成的角，共 1 個角。

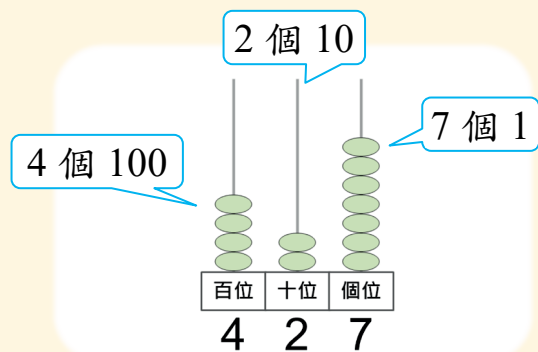
答案

- 圖中共可數出角 _____ 個。



單元一：三位數 (第 1-2 課)

1. 三位數



- 4 在百位，表示 400。
 - 2 在十位，表示 20。
 - 7 在個位，表示 7。
- 427 讀作四百二十七。

2. 每 20、25、50 和 100 個一數

• 每 20 個一數：	20	40	60	80	100	120	...
• 每 25 個一數：	25	50	75	100	125	150	...
• 每 50 個一數：	50	100	150	200	250	300	...
• 每 100 個一數：	100	200	300	400	500	600	...

單元二：加法和減法 (第 3-6 課)

1. 加法 (一次進位)

	$8 + 4 = 12$	
$\begin{array}{r} 285 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 285 \\ + 42 \\ \hline 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} 285 \\ + 42 \\ \hline 327 \end{array}$
先加個位的數	再加十位的數， 滿 10 進 1 到百位	最後加百位的數

9. 分鐘

常犯錯誤 1 : 分 ✕

- 混淆「分」和「分鐘」的用法。

10. B

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤把「1時59分」中的「1時」當成答案。
C	錯誤理解為「1分鐘前」，誤把「1時58分」當成答案。
D	忽略滿「60分」需進位，誤把「1時60分」當成答案。

11. D

12. C

[只有C, 「5:08 p.m.」這個選項介乎下午4時45分和下午5時20分之間。]

拆解選擇題

錯選	原因
A	誤以為「4:15 p.m.」介乎下午4時45分和下午5時20分之間。
B	忽略了「a.m.」，錯誤以為是下午5時，介乎下午4時45分和下午5時20分之間。
D	誤以為「5:30 p.m.」介乎下午4時45分和下午5時20分之間。

13. a. 上, 9, 15

常犯錯誤：上, 10, 15 ✕

- 誤以為答案是「卡通片的結束時間」。

b. 60, 1

14.



19 活動時間

1. 33

2. 17

3. 下午, 1, 50

4. a. 7, 0

b. 7, 5

5. a. 上午, 9, 0

b. 11

6. a. 4, 20

b. 50

c. 12

常犯錯誤：38 ✕

- 忽略了「完結」，誤以為計算舞蹈班開始到「現在」的時間。

7. a. 7, 36

b. 7, 40

c. 24

常犯錯誤：20 ✕

- 忽略了題目要求「從家裏到學校」，誤以為計算「從巴士站到學校」的時間。

20 年和月

1. 31

2. 四, 六, 九, 十一 (答案次序可互換)

3. 29, 366

4. 2028

5. a. 4

常犯錯誤：3 ✕

- 誤以「13-10」計算日子。

b. 12, 26, 四

c. 12, 23, 一

常犯錯誤：12, 22, 日 ✕

- 誤以「27-5」計算開始日子。

6. 2, 29

7. 12, 1 (答案次序可互換)

常犯錯誤：7, 8 ✕

- 誤以為「兩個連續月大的月份」只有7月和8月。

8. a. 365

b. 四

常犯錯誤：五 ✕

- 忽略了題目要找出「四日裏的第三天」，而錯誤找了「結束當日」。

c. 3, 4

[平年的2月有28天。題中的2月28日在星期二，星期三為3月1日，星期六便是3月4日。]

d. 1, 27

[二月第一個星期日是2月5日，而一月有31天，倒數10天，便是1月27日。]

常犯錯誤：1, 26 ✕

- 誤以為1月只有30日。
- 少數了2月5日是最後一天，由2月4日開始數算。

21 角柱和圓柱

1. 五角柱

2. 圓柱

3. 三角柱

常犯錯誤：三角錐 ✕

- 誤以為三角柱的頂是「尖」的便是三角錐。

4. a. 四角柱

b. 4, 長方, 2, 四邊

c. 6

5. a. 圓柱

b. 2, 圓, 1

c. 3

6. a. E

常犯錯誤：G ✕

- 忽略了兩個底要大小一樣。

b. C, D

常犯錯誤 1：A ✕

- 忽略了兩個底要大小一樣。

常犯錯誤 2：漏了 C ✕

- 誤以為兩個底大小不一。在圖形的前和後的四邊形才是這個角柱的底。

c. B

常犯錯誤 1：F ✕

- 忽略了圓柱的兩個圓形的底必須為相同大小的圓形。

常犯錯誤 2：H ✕

- 忽略了兩個底要大小一樣。

7. 六角柱

[柱體的側面都是四邊形。]

8. 1, 五邊; 2, 四邊 (2 組答案次序可互換)

9. 三角柱

[三角柱有 2 個三角形的底和 3 個四邊形的側面。]

22 角錐、圓錐和球

1. 圓錐

2. 球

3. 五角錐

4. a. 四角錐

b. 4, 三角, 1, 四邊

c. 5

5. 球

6. B

[三角錐的所有面都是三角形。]

拆解選擇題

錯選	原因
A	忽略了四角錐的底是一個四邊形。
C	忽略了四角柱所有面都是四邊形。
D	忽略了三角柱的三個側面都是四邊形。

7. A

[三角錐的 4 個面都是三角形。

四角錐的底是四邊形，4 個側面都是三角形。

三角柱有 2 個三角形的底，3 個四邊形的側面。]