聖公會阮鄭夢芹銀禧小學
數學科

二、三年級家長會

數學科
主要發展目標



運算能力

準確及快捷



- 課堂上進行心算、口算及速算的測試
- 二年級速算小神童小冊子

18以內加減法

四.【練習三】

(1)	2 + 9 = 11
(2)	4 + 8 = 12
(3)	5 + 7 = 12
(4)	3 + 7 = 10
(5)	6 + 6 = 12
(6)	8 + 3 = 11
(7)	7 + 8 = 15
(8)	9 + 4 = 13
(9)	5 + 5 = 10
(10)	7 + 7 = 14
(11)	8 + 2 = 10
(12)	9 + 2 = 11
(13)	7 + 5 = 12
(14)	5 + 9 = 14
(15)	4 + 7 = 11

五.【練習四】

(1)	11 – 2 = 9
(2)	12 – 5 = 7
(3)	18 – 9 = 9
(4)	13 – 7 = 6
(5)	16 – 8 = 8
(6)	15 – 6 = 9
(7)	14 – 5 = 9
(8)	17 – 9 = 8
(9)	16 – 9 = 7
(10)	12 – 4 = 8
(11)	15 – 9 = 6
(12)	11 – 6 = 5
(13)	14 – 8 = 6
(14)	13 – 9 = 4
(15)	17 – 8 = 9

背熟乘數表

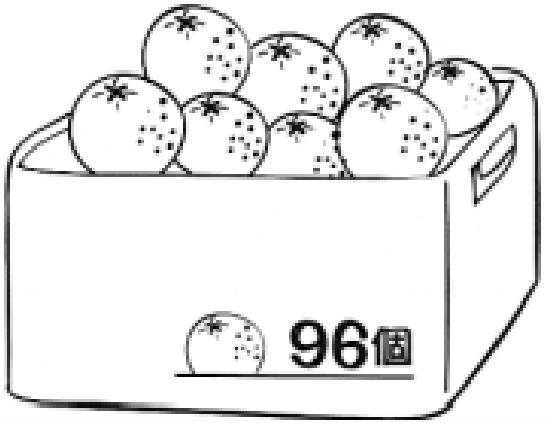
十一.【練習十】

(1)	2 × 3 = 6
(2)	2 × 7 = 14
(3)	5 × 3 = 15
(4)	10 × 4 = 40
(5)	5 × 7 = 35
(6)	2 × 5 = 10
(7)	5 × 8 = 40
(8)	2 × 9 = 18
(9)	5 × 4 = 20
(10)	10 × 10 = 100
(11)	2 × 6 = 12
(12)	5 × 9 = 45
(13)	10 × 5 = 50
(14)	2 × 2 = 4
(15)	2 × 8 = 16

審題能力

- 輕聲讀題
- 教導同學先看題目問句
- 一邊看題目，一邊圈出題目關鍵字詞
- 再找尋相關資料

1）水果店購入了右面的一箱橙，上午售去 17 個，下午售去 48 個，還餘橙多少個？



8. 今天是志明的七歲生日，

爸爸媽媽帶他到海洋公園遊玩，

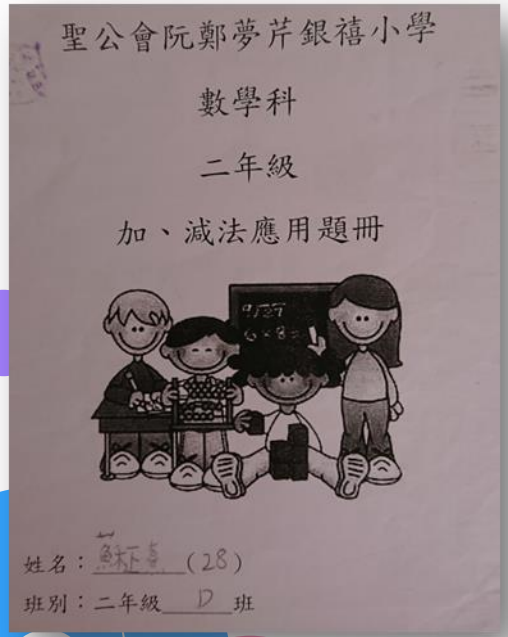
他們乘小巴來回海洋公園，

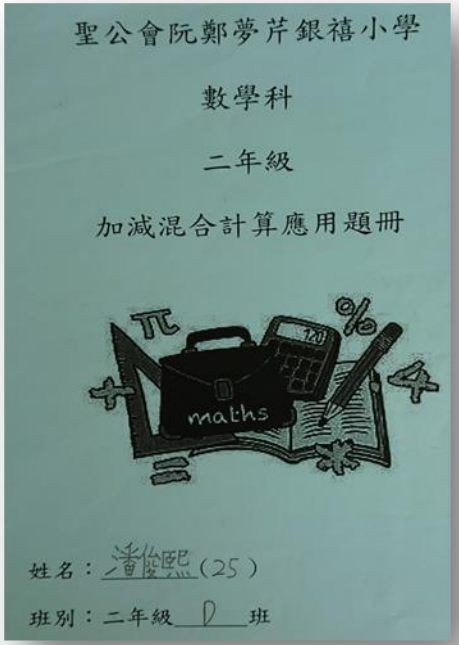
他們共要付來回車費多少元？



解應用題能力

- 設計校本應用題冊子







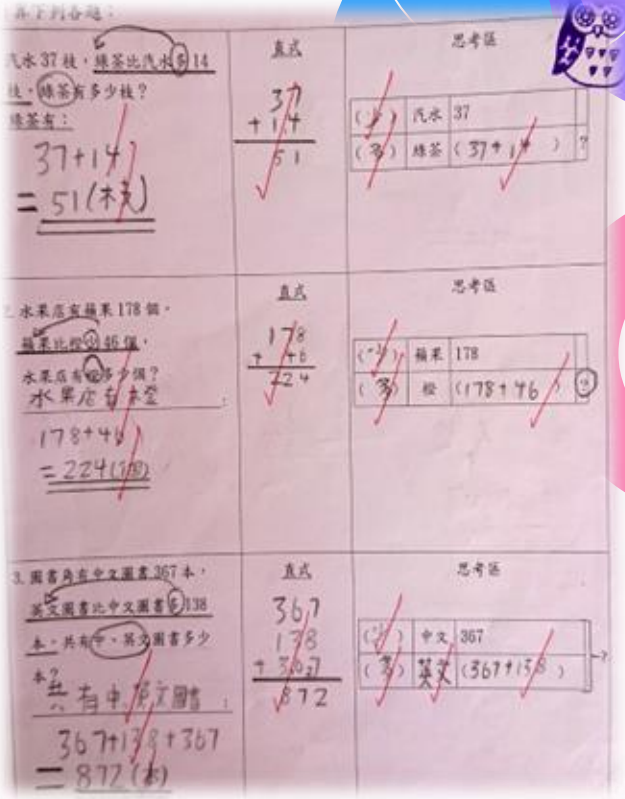
- 透過「解題六部曲」訓練學生按步解題，教導學生運用不同的思考工具找出算式。

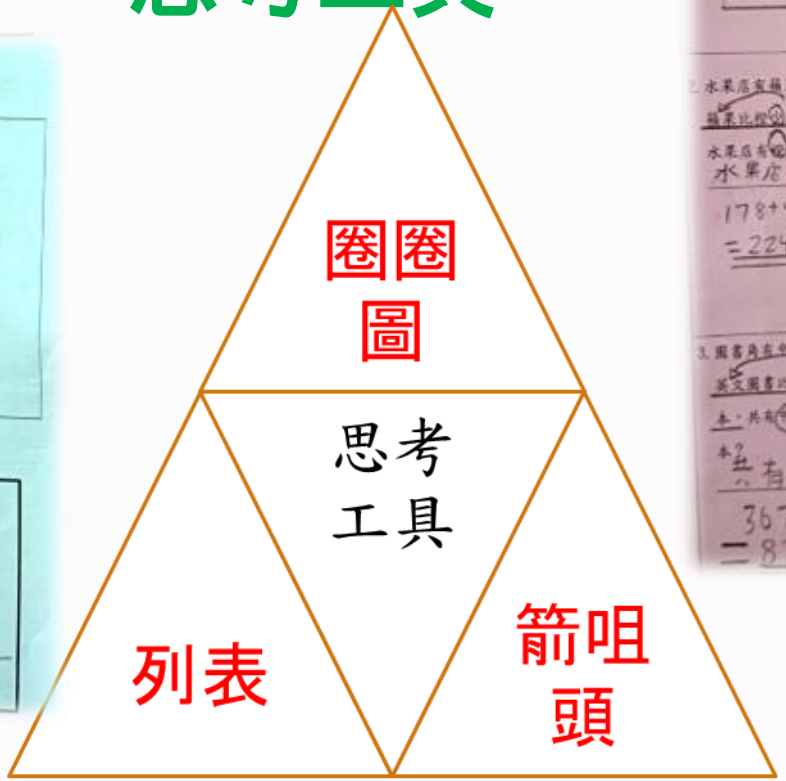


解應用題
能力

校本應用題冊子
思考工具

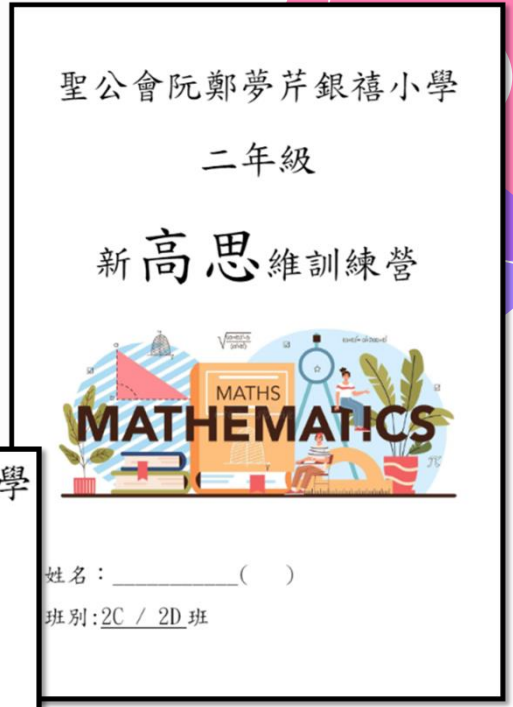






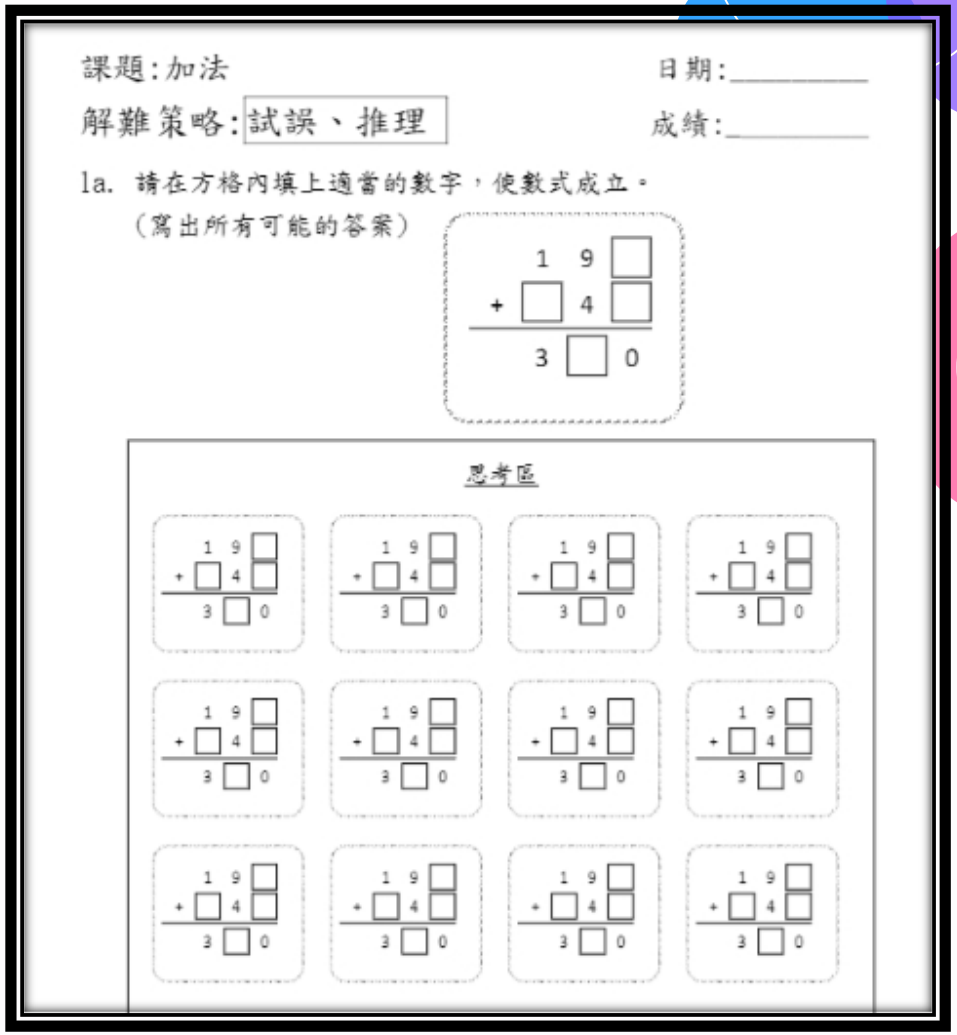
高階思維、解難能力

- 設計了《新高思維訓練營》，並於課堂上教授不同的解難策略，如繪圖、窮盡可能性。





◆每學期考試都會考核「新高思訓練營」教授的解難策略



課題：加法　　日期：_____

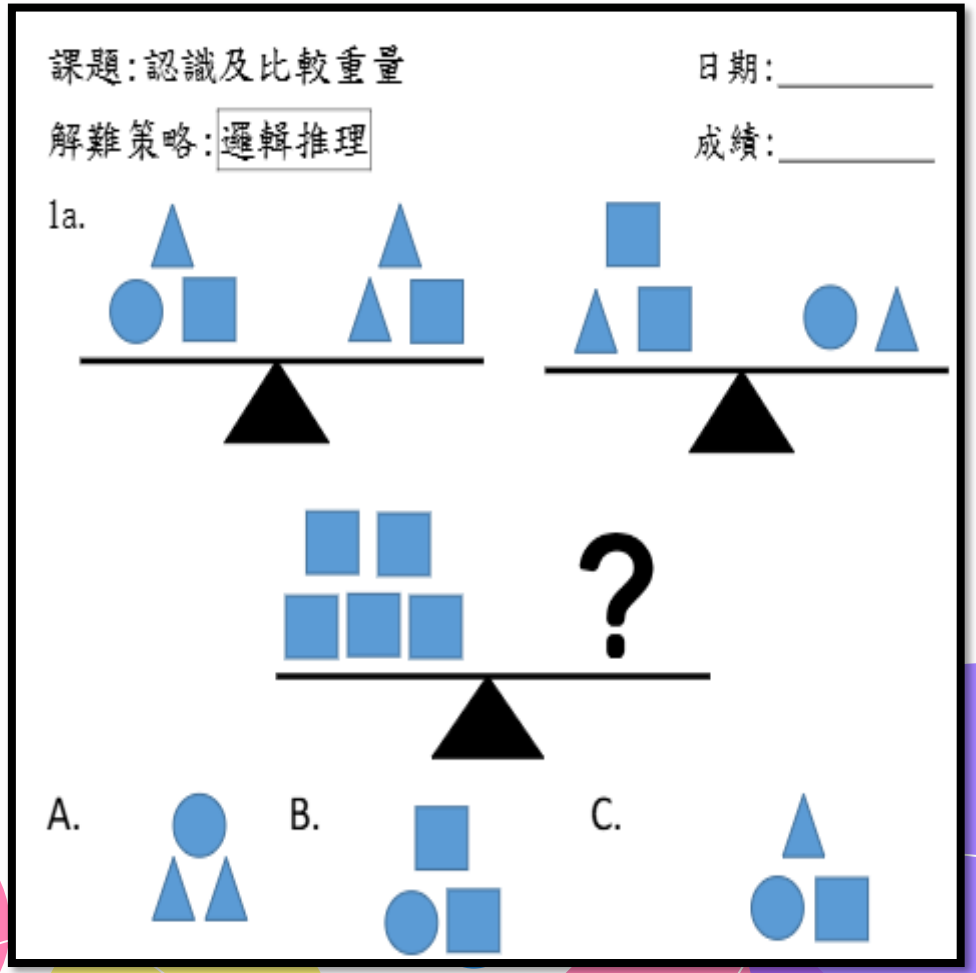
解難策略：試誤、推理　　成績：_____

1a. 請在方格內填上適當的數字，使數式成立。

（寫出所有可能的答案）

思考區

- 每學期考試都會考核「新高思訓練營」教授的解難策略



自學能力

預習工作紙

網上學習平台

自學能力

預習工作紙


2022-2023 4D 數學
訊息串
課堂作業
成員
成績
建立
Google 日曆
課程雲端硬碟資料夾
所有主題
(上)單元二：➗除法
(上)單元一：✖乘法
(上)單元二：➗除法
Edpuzzle - 4上A4(除法的運算 - 兩位數除... 2
截止日期：9月28日 晚上11:59
(上)單元一：✖乘法
Edpuzzle - 4上A1乘法的性質(乘法分配性... 24
截止日期：9月9日 晚上11:59
Google Classroom

自學能力

網上學習平台



有英文版課本 / 數學圖書 / 自學影片 / 每天十題

自學能力

網上學習平台

英文版課本／數學圖書／自學影片／現代評核及跟進系統



自學能力

網上學習平台

登入方式

帳號:jXXXXXX

密碼:j03012666

學生生日　家長電話首4個數字

溝通能力

- 透過數學語言與人溝通，具備清晰及邏輯思維表達意見的能力。

溝通能力

說數訓練

應用題說數訓練 評量表					
1. 準確運用數學語言（數學術語、單位、答句等）	1	2	3	4	5
2. 解說過程條理清晰（列式理由、步驟連貫等）	1	2	3	4	5
3. 表達流暢與聲量（聲量適中、語速自然、表達流暢）	1	2	3	4	5

考試

考試

二、三年級

每學期考試也會考核已有知識

- 考核一、二年級尚未考核過的內容
- 考核形式與平日工作紙十分類似

(例如:單工、思工……)

考試

計算題

二年級

1)　64 − 23 = (　　)

2)　45 + 23 = (　　)

(　　) + 27 = (　　)

3)　□62 + 6□ = 5□7

4)　5 × 9 = (　　)

三年級

5( )0 − 274 = ( )16

176 × 2 = (　　)

7) (　　) ÷ 52 = (　　) ……(　　)

考試

P.2 短答題

1) 寫出 318 的讀法。 1) _____

2) 在 400 這個數中，如果每「50」一數，共有多少個「50」出現了？ 2) _____個

3) 哪一種立體圖形只得 2 個面？ 3) _____體

4) 明天是星期四，前天是星期幾？ 4) 星期_____

5) 6 個 2 是多少？ 5) _____

考試

P.3 短答題

. 巧克力棒和顏色筆相差多少毫米？



每個西瓜重 216 克，4 個西瓜共重多少克 ？

港鐵中環站至柴灣站相距約 12（？）

【填上正確的單位】

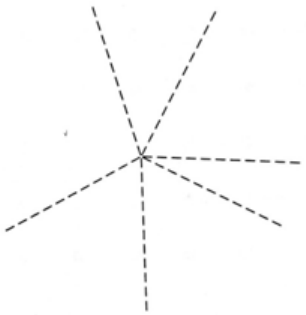
1張 

可換3張100元紙幣和50元紙幣多少張？

考試

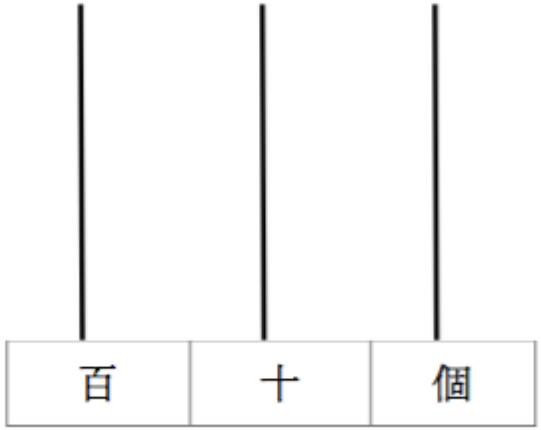
P.2 繪圖題

1. 在下圖中，用直尺沿着虛線畫出一組垂直線。

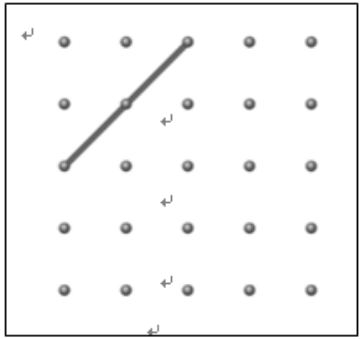


把 7 粒算珠放在算柱上，以表示最大的三位單數。

(把答案畫在算柱上)



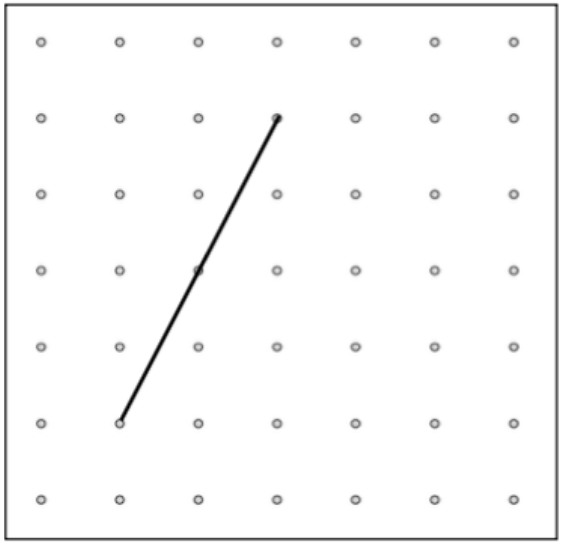
在釘板圖上加畫一條直線，與原來的線形成一個鈍角並加上角的符號。



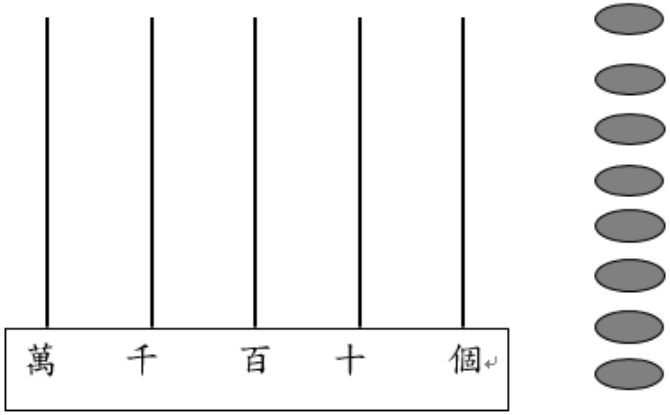
考試

P.3 繪圖題

在下面的釘板上加畫直線，與原有的直線組成一個長方形。



把 8 粒算珠畫在算柱上，以表示一個最小的五位偶數。



P.2
考試

找規律

（二）填一填：依規律，在括號內填上適當的數字。（6%，@2%）

例： 30 ， 40 ， (50)， 60 ， (70)

1) （ ）， 68 ，70， （ ）， 74

2) 100 ， （ ），（ ）， 400 ， 500

3) （ ）， 400， 350 ，（ ）， 250 ， 200

P.2 考試

選擇題

(四)選擇題：細看下列各題，然後把正確答案圈出來。

(8%，@2%)

例：以下哪一個是單數？

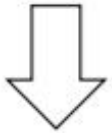
A. 26　　B. 36　　C. 25　　D. 18

1) 以下哪一道算式的結果和 412+377 最接近？

A. 400+300　　B. 500+400

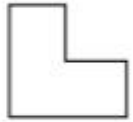
C. 300+300　　D. 400+400

2) 以下哪一個圖形內直角的數量是最多？

A. 

B. 

C. 

D. 

P.3
考試

列式計算題

5268 － 2091 ＋ 734　　直式

3 上 A5

265 × 3　　直式

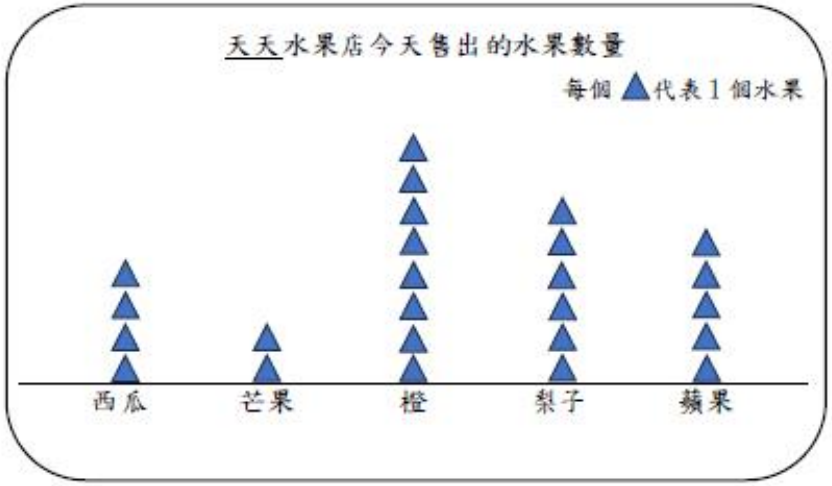
3 上 A9

P.2 考試

統計圖

（三）統計圖（10%，@2%）

下表記錄了天天水果店今天售出的水果數量。根據以下象形圖，回答下列各題。



1. 哪一種水果售出的數量最多？ 1. _____

2. 售出梨子和西瓜的數量相差多少個？ 2. _____個

3. 售出橙的數量是芒果的多少倍？ 3. _____倍

4. 今天共售出水果多少個？ 4. _____個

5. 每個蘋果售5元，售出的蘋果共得多少元？ 5. _____元

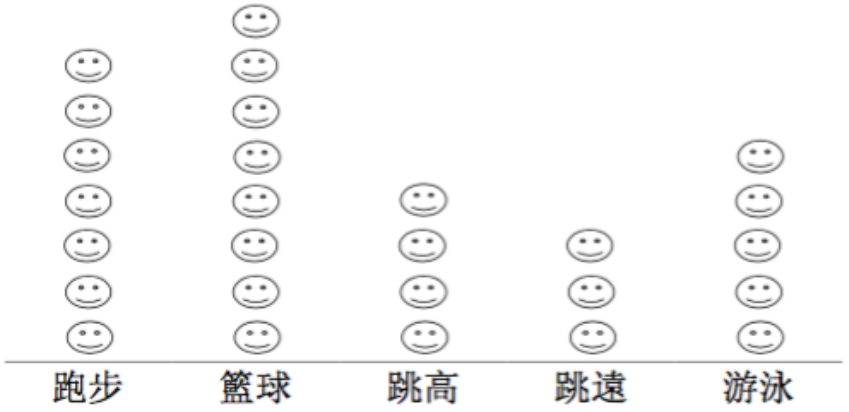
P.3 考試

統計圖

統計圖：細閱下圖，然後回答問題，把答案寫在橫線上。（8%，@2%）

2E 班同學最喜愛的運動項目

每個 ☺ 代表 1 名同學



1. 同學最喜愛哪一種運動項目？ 1. _____
2. 喜愛籃球的學生人數是喜愛跳高的學生人數的多少倍？ 2. _____ 倍
3. 喜愛跳遠的學生人數與喜愛跑步的學生人數相差多少名？ 3. _____ 名
4. 統計當天，2E 班有三名學生缺席，請問 2E 班原有學生多少名？ 4. _____ 名

考試

二年級

情境題

(六)情境題：細閱下列文字，然後回答問題。(18%，@2%)

(A) 小芳正在看 2016 年 12 月份的月曆

2016 年 12 月						
星期日	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
				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

*公眾假期　　⊖聖誕派對

1) 12 月份共有多少天？　　1) _____天

2) 小芳逢星期一上英語班(公眾假期不用上課)，12 月份共上課多少天？　　2) _____天

考試

三年級

情境題

情境題：細閱下面的內容，然後把答案填在橫線上。（16%，@2%）

小明和小芬準備各自與家人到外地旅遊，他們去到附近的旅行社查詢最新的旅行團資訊。



P.3 考試

1. 新加坡 3 天團的團費比日本 5 天團的團費便宜 1992 元，請問新加坡 3 天團的團費是多少元？

2. 小芬和外婆一起參加泰國 4 天團，小芬共應付多少元？

3. 小明決定和父母一起參加日本 5 天團，小明付了 5 張  可找回多少元？

4. 日本 5 天團於 9 月 7 日出發，小明應在幾月幾日回到香港？

考試小貼士

1）熟練「合十法」、「18以內加法、減法組合」，背熟乘數表

2）重溫已做的各類工作紙，熟練題目類型

考試 小貼士

3）書寫數學科專有名詞，角柱、角錐、圓錐、東、南、零、半小時

4）練習運算速度，考試期間每天也要做適量的計算題

完

謝謝