

姓名：陳嘉瑤
班別：1B

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

VERY GOOD

14/5

內容簡介：介紹玩具都和數學有關。



保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。




內容簡介：IQ 題

15/15

問題是：有一根棍子，要它變短，但不能鋸斷、折斷或削短，該怎麼辦？

答案



姓名：洪港威
班別：1E

保良局王賜豪(田心谷)小學

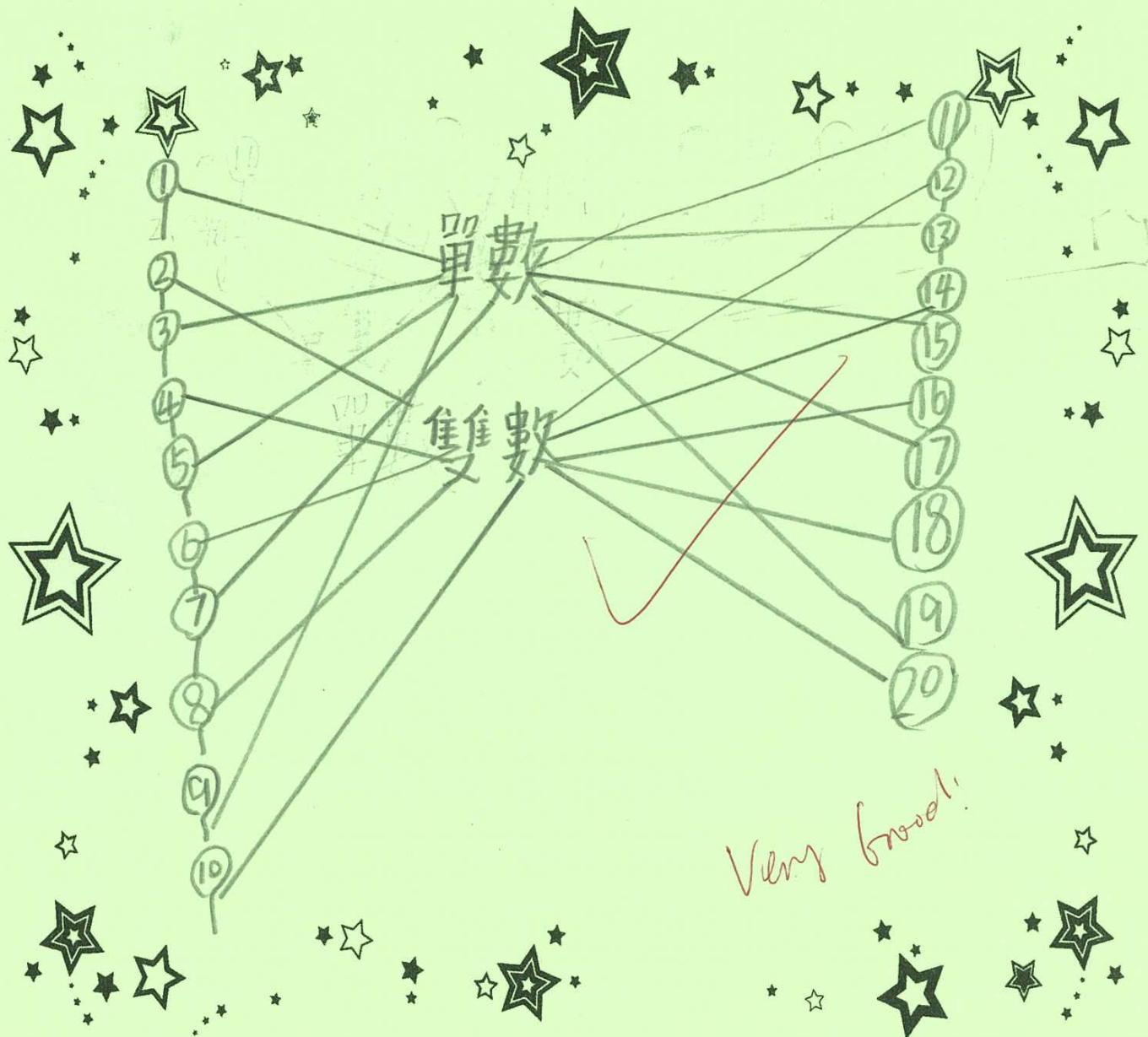
『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬IQ題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：請把單數的氣球和雙數的氣球連起來。



姓名：梁曉木同(15)
 班別：TEE

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、

自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：_____

計算結果，把小鳥帶回家

① $40+40=$

④ $31-2=$

⑥ $60-3=$

② $30-1=$

③ $50-2=$

⑧ $48-2=$

③ $40+1=$

⑥ $42-2=$

⑩ $11+10=$

⑪ $20+20=$

80	19	17	69	30	40	50
29	41	30	24	0	32	30
39	29	48	11	20	130	6
9	12	40	57	46	50	7
14	13	16	18	21	22	40



姓名：方俊熙
班別：1E(19)

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬IQ題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：從起點走到終點，只有雙數才可前進。

起點

2	4	3	10	1	5	4	7
3	10	10	9	8	7	6	2
7	8	8	20	8	6	2	1
8	6	10	7	4	10	2	3
4	4	3	5	3	12	19	9
7	5	7	10	10	16	11	14
6	2	4	10	17	13	12	15
5	4	3	4	14	12	18	10

終點

姓名：陳慈
班別：1D (1)

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』



目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、
自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：用不同的圖形組成了蘋果屋。



姓名：黃銘鈞
班別：1D

保良局王賜豪(田心谷)小學



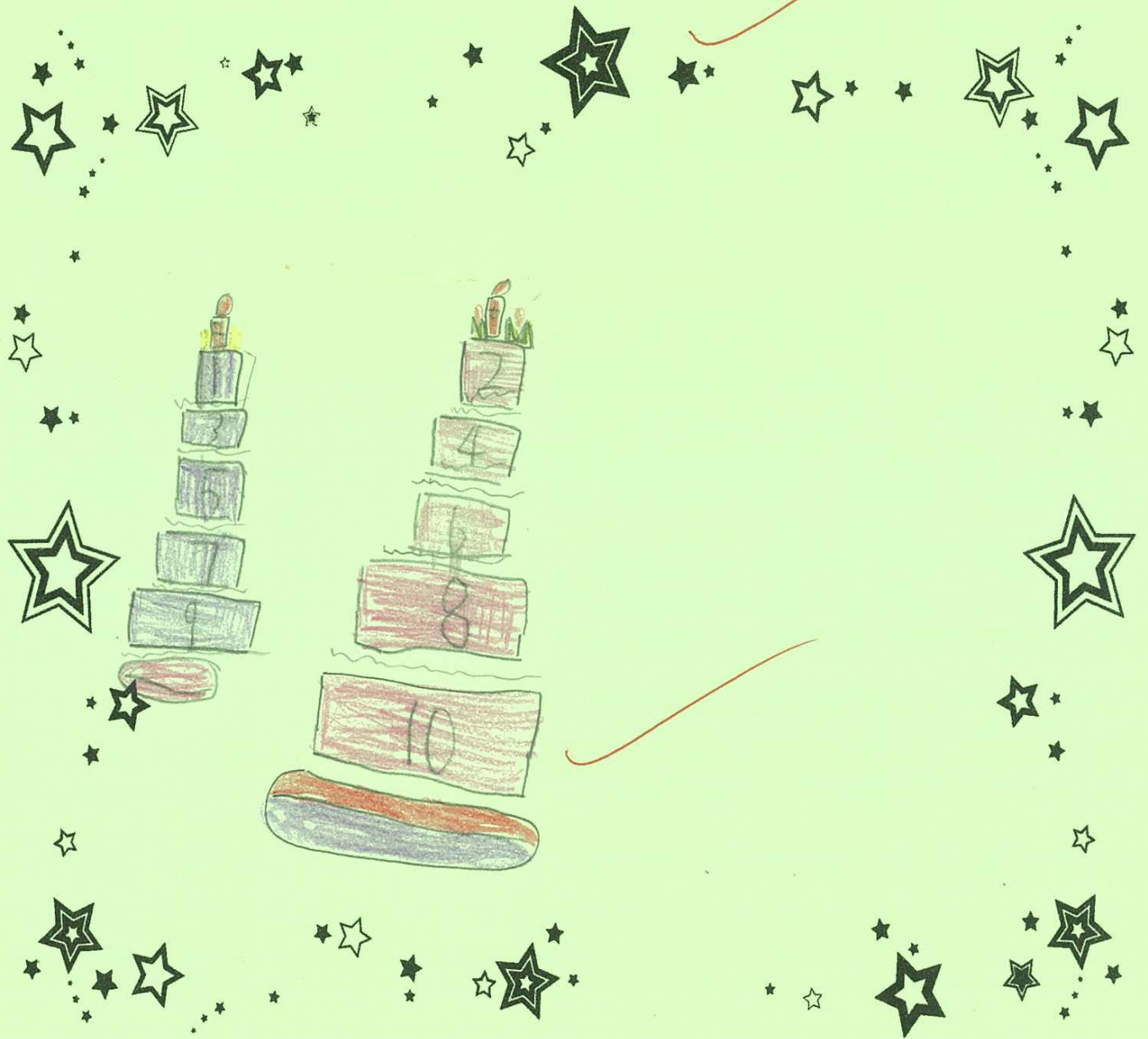
『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：書文學蛋糕1-10的數量



保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』



目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：數學.I

012345 → 543210 → 121813

12 + 4 = 16

6 - 6 = 0

1 + 1 = 11

12 - 10 = 2

IQ 王 Y 王

1 + 1 = 11 8 + 8 = 88 😊

花車

姓名：甘山豆文亭
班別：1c

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

VERY GOOD

EXCELLENT

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、

自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：_____

IQ 題

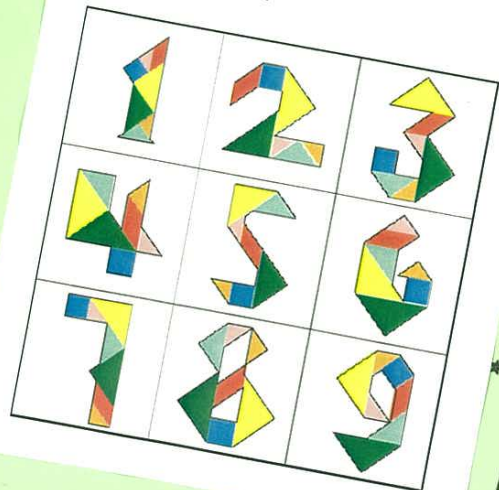
謎面：7086 (估一成語)

謎底：七零八落

謎面： $1 + 1 - 1 + 1 - 1 = 1$ (估一成語)

謎底：獨一無二

七巧板遊戲



遊戲：巧湊 10 (也可叫作「釣魚」)

目的：引導小朋友探究和熟練 10 的組合

用具：數卡(或紙牌) 1 至 9 兩份 (不同顏色)

玩法：2 人對玩，每一份紙牌，其中一方任意抽出一張數卡，例如「2」，放在桌上，對方就在他的數卡中抽出可以配成 10 的「8」，如此類推，共玩 9 次，對的可得 1 分。(進階：亦可引伸至 18)

姓名：張凱元
班別：1C

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

VERY GOOD

EXCELLENT

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：IQ 題

為甚麼 0 比 2 大？

2 比 5 大，5 比 0 大呢？

猜包剪鎗

姓名：陳子雲
班別：1C

保良局王賜豪(田心谷)小學

VERY GOOD

『數學記趣』

EXCELLENT

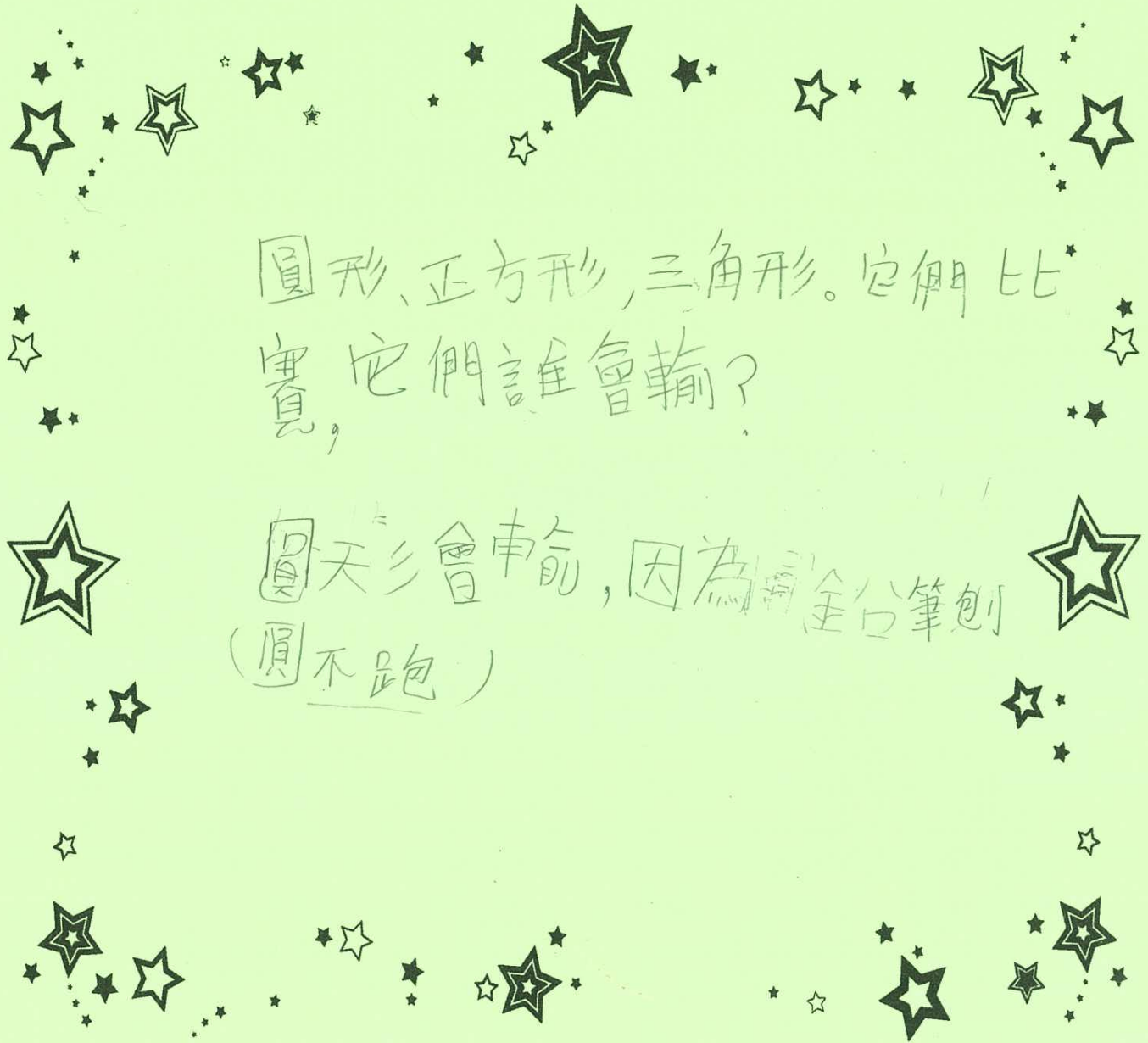
目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、

自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：_____



圓形、正方形、三角形。它們比
賽，它們誰會輸？

圓天少會輸，因為圓金台筆創
(圓不跑)

姓名：葉山文
班別：1B

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』



18/10

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：數學 IQ 題

派鉛筆給 10 個學生。每人派 3 枝，還剩一些，每人派 4 枝又不夠。如果剩下的與不夠的數目一樣，問有鉛筆有多少枝？

姓名：李卓南
班別：B

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』



目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

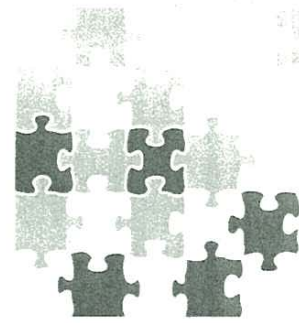
內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：女書推介書及自編高年級

鑲嵌圖案

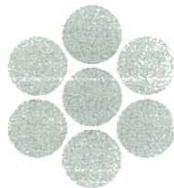
由一種或幾種圖形重複出現所組成的圖案，而且圖形和圖形緊密嵌合，彼此之間沒有留下任何空隙。雖然不是所有圖形都可組成鑲嵌圖案，但仍有很多圖形可用來鑲嵌。有兩大類鑲嵌圖案只用到正多邊形，稱為單一正多邊形鑲嵌和複合正多邊形鑲嵌。



拼圖也是鑲嵌圖案的一種。

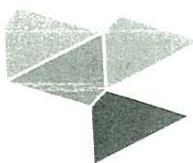


這是由正方形組成的鑲嵌圖案。



圓形無法構成鑲嵌圖案。

任何凸四邊形都能組成鑲嵌圖案。

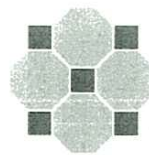


單一正多邊形鑲嵌

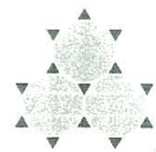
只用一種正多邊形組成的鑲嵌圖案。

複合正多邊形鑲嵌

用兩種或兩種以上的正多邊形組成的鑲嵌圖案。複合正多邊形鑲嵌圖案只有八種，分別由正三角形、正方形、正六邊形、正八邊形和正十二邊形組合而成。



正八邊形和正方形



正十二邊形和正三角形

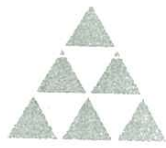


正六邊形和正三角形



正六邊形、正方形

只有三種正多邊形可組成
單一正多邊形鑲嵌，分別
是正三角形、正方形和正
六邊形。



正三角形。



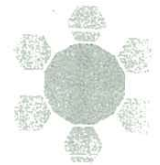
正方形



正六邊形



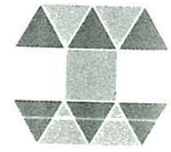
正六邊形和正
三角形



正六邊形、正方形
和正十二角形



正方形和正三角形



正方形和正三角形

80 **參考** 正十二邊形 (第74頁); 正三角形 (75); 正六邊形 (74); 正八邊形 (74); 正多邊形 (72-77);
四邊形 (76-77); 正方形 (76)

姓名：邱芷蓉

班別：1B

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

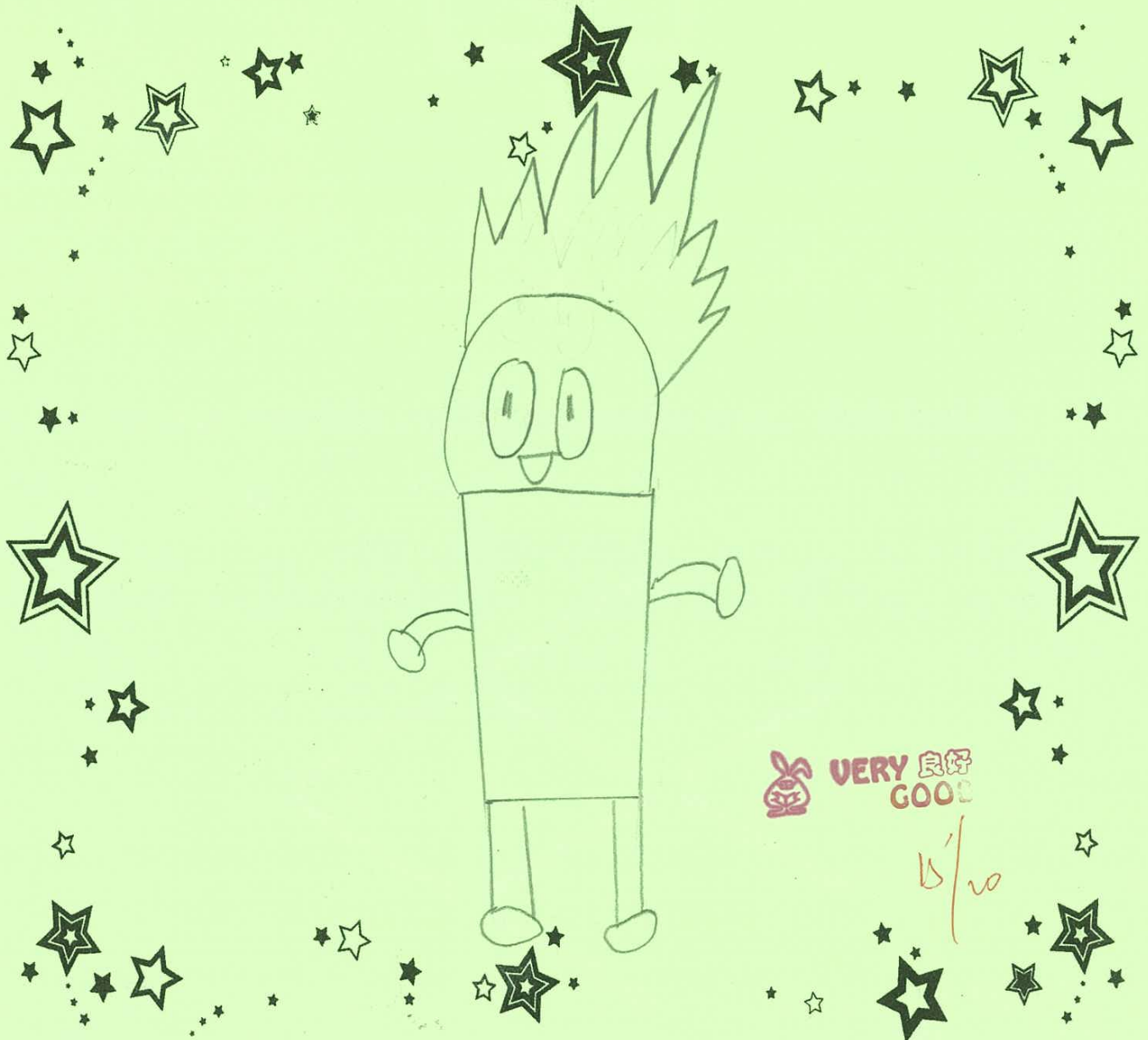
目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、

自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

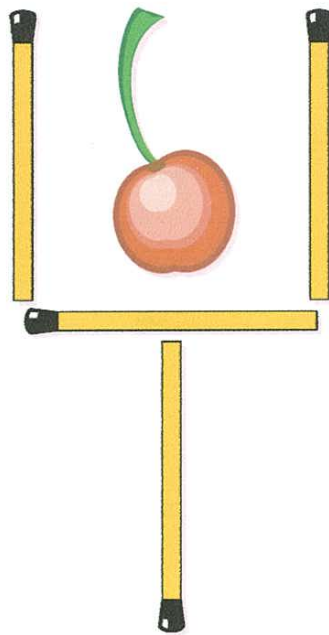
內容簡介：火柴棒 IQ 題



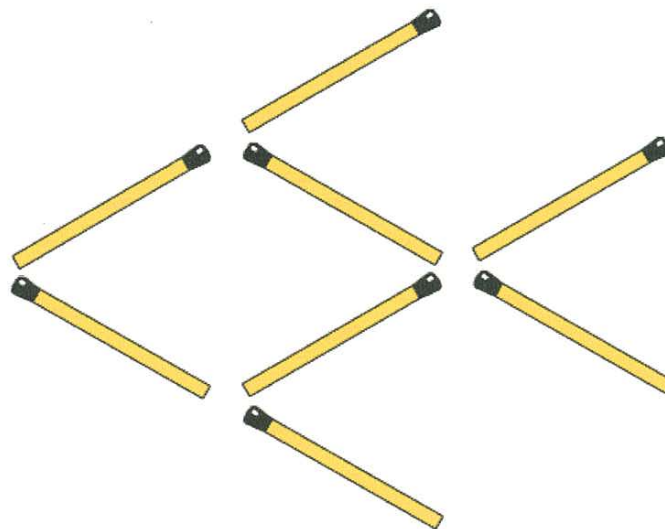
邱 止 五
13(24)
13-10-13

1) 移動兩根火柴，使櫻桃在玻璃杯以外。

完成後，玻璃杯可能會轉到任何方向，但它必須與之前的形狀完全相同。



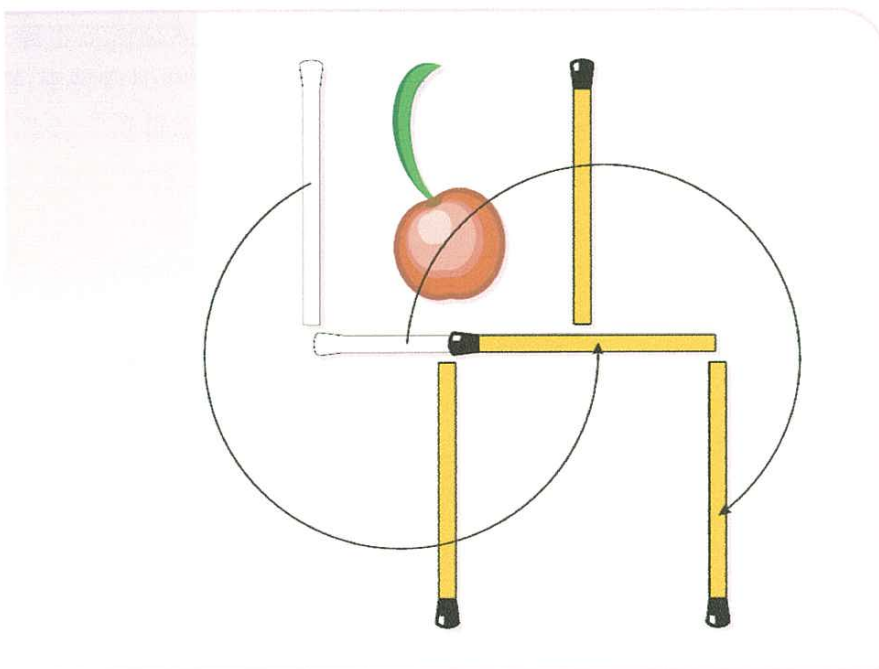
2) 移動三根火柴，使魚游向相反的方向，即由左邊游向右邊。



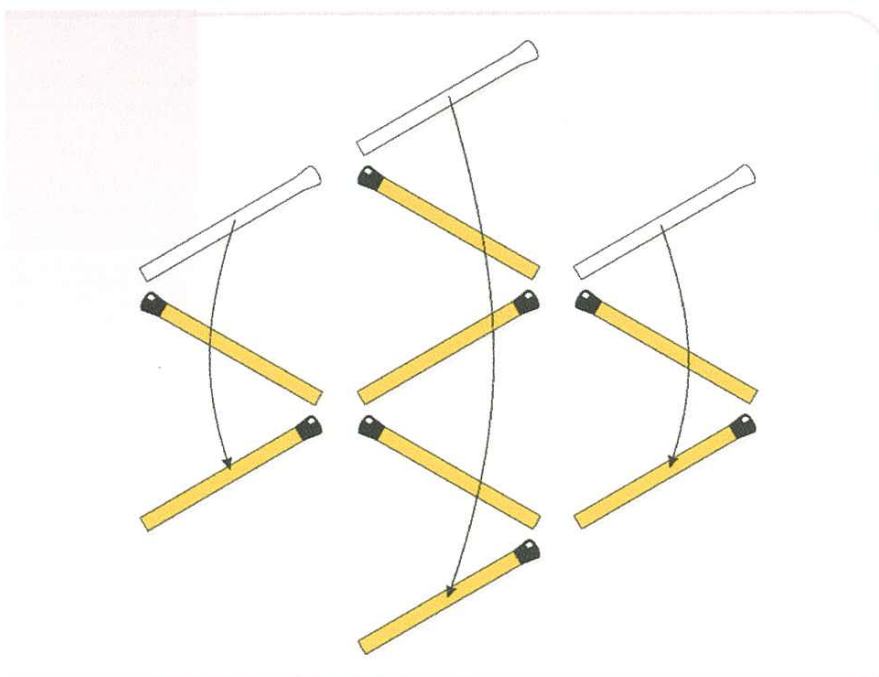
邱 止 玉
IB (247)
13-10-13

答案

1)



2)



姓名：羅浩鋒
班別：1A

保良局王賜豪(田心谷)小學

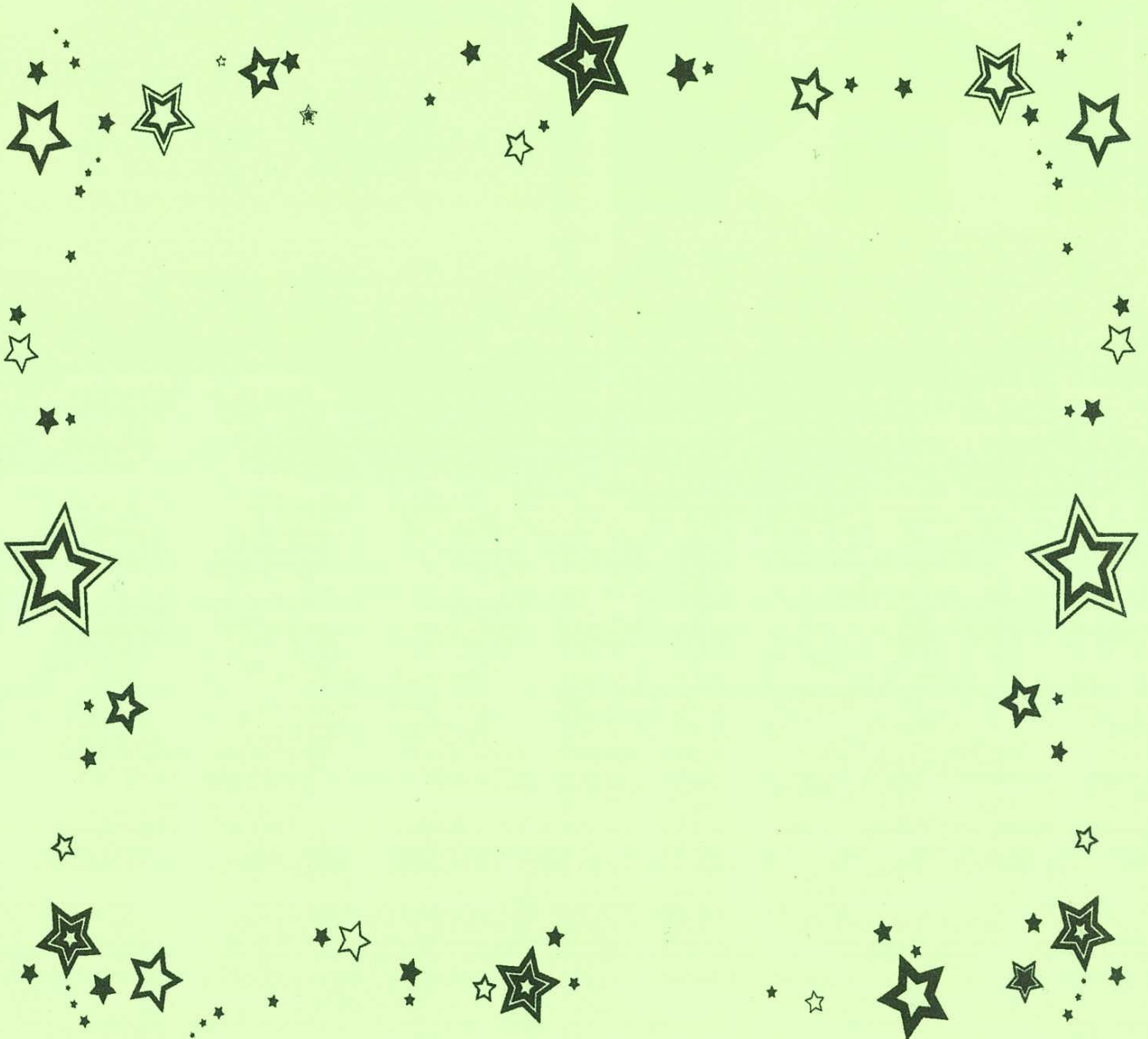
『數學記趣』

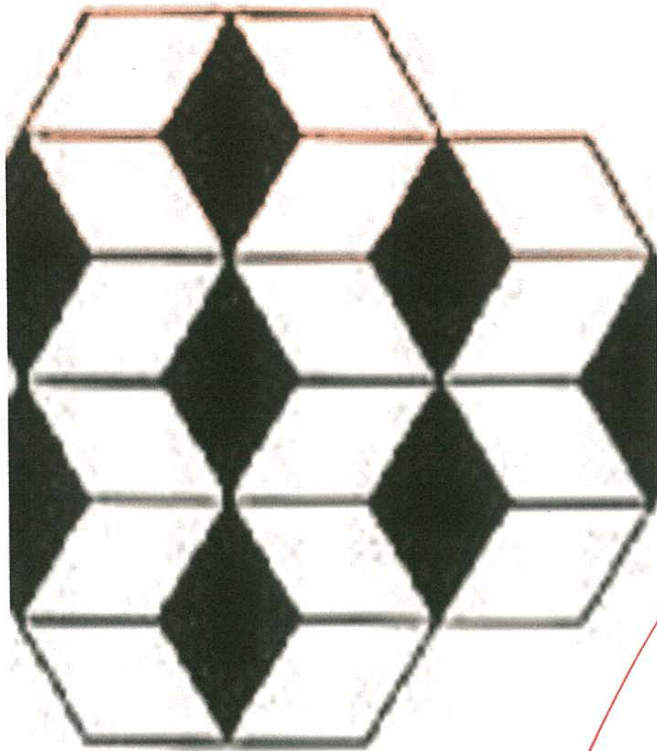
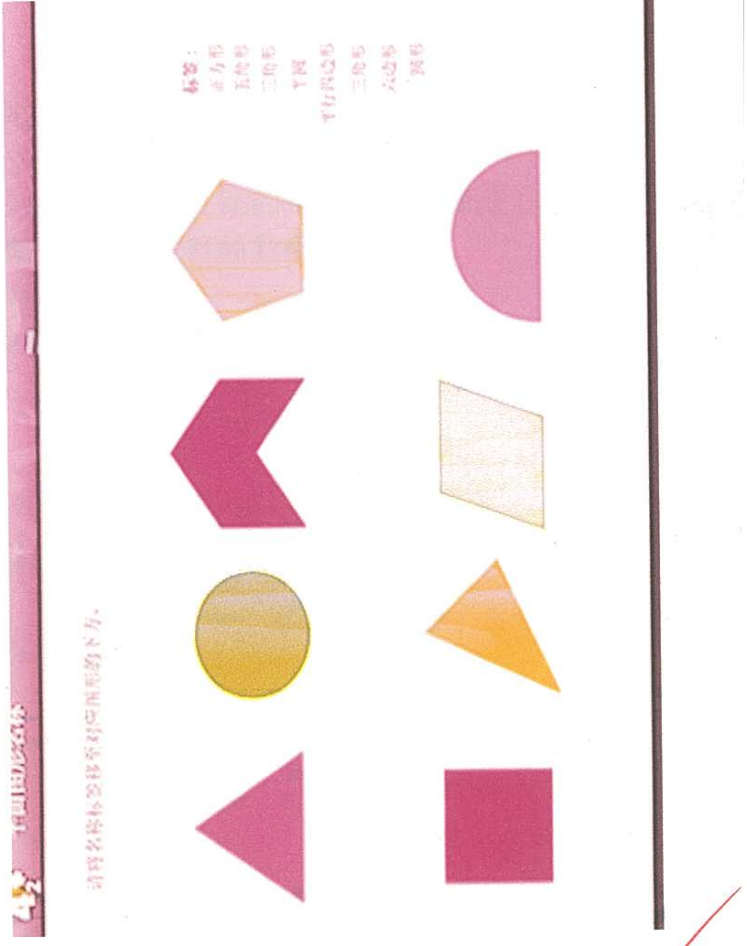
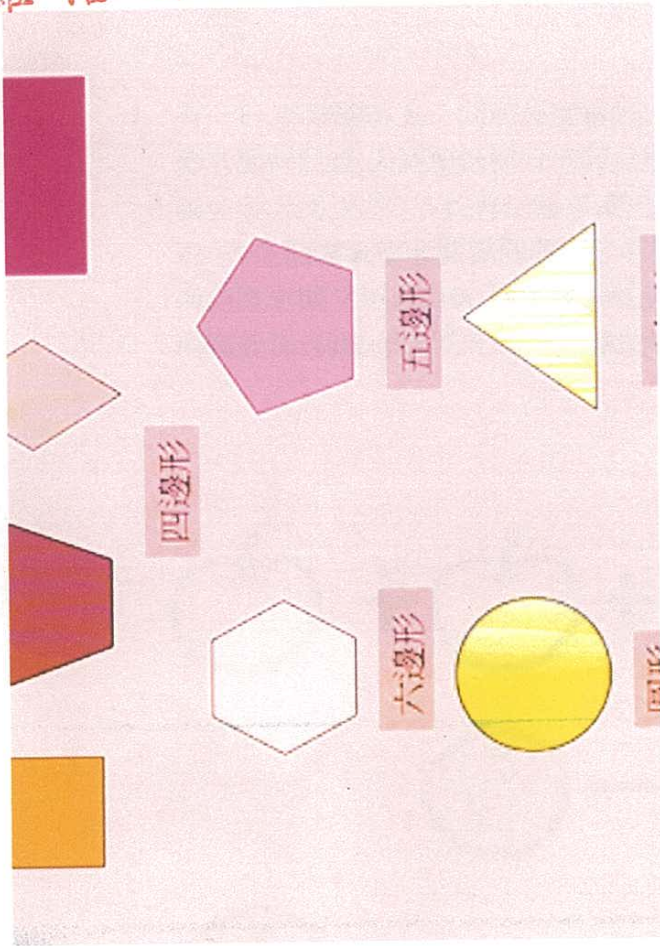
目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、
自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

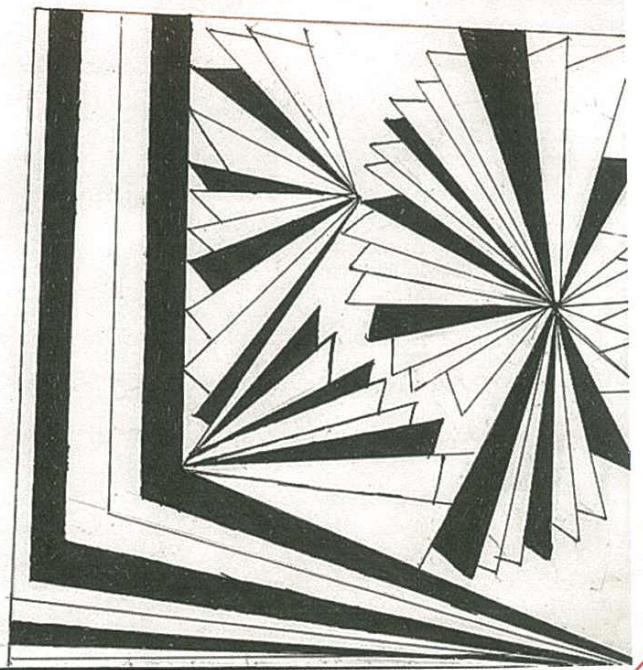
格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：有趣的數學





02.11
羅浩鋒



1. 有一日,有個顧客去一間商舖度買野,佢買左價值\$25 蚊既商品,俾左張\$100 個老闆,個老闆無散紙,去同報紙檔既老闆兌換左\$100 既散紙,跟住個老闆找番\$75 蚊俾個顧客,個客人就帶住\$25 蚊既貨品同\$75 蚊既散紙走左啦~跟住個報紙檔老闆就同個商店老闆講,顧客俾佢張\$100 蚊紙係假既,商店既老闆又用左\$100 換番張假既\$100 蚊番黎~
問題就係:到底商店既老闆一共蝕左幾多錢呢???????????

200

2.

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Apple} = 27 \text{元}$$

$$\text{Orange} - \text{Apple} = 5 \text{元}$$

$$\text{Orange} = 14 \text{元?} \quad \text{Apple} = 9 \text{元?}$$



CP1897.COM
商務網上書店 [中文繁體 | English]

我的帳戶 帳戶名稱

首頁 中文圖書 English Books 商務出版 商務門市

搜尋:



延伸閱讀



《小學趣味數學100題》

作者: 羅浩鋒
出版社: 商務印書館
ISBN: 9789576031731
分類: [《分類》](#) > [小學課外 \(課外讀物\)](#) > [數學](#)
價格: **HK\$50.00**
貨幣兌換參考: [匯率只供參考](#)
現貨狀態: 缺貨

[更多資料](#)



教科書不設網上銷售，請前往門市選購。不便之處，敬請原諒。

內容簡介

本書的100道小學趣味數學題是從國內外大量資料中篩選出來的。幾乎每個問題都有一個巧妙而簡易的解法。在這些解答中，既有作者認真推敲後給出的，又有著名學者提供的，處處閃爍著智慧的火花，是創造性思維的結晶。同學們學習之餘，思考幾道耐人尋味的趣題，定會使你的思維更加機敏，數學水準大大提高。

[常見問題](#) | [購物須知](#) | [門市位置](#) | [聯絡我們](#) | [關於CP1897](#) | [關於商務](#)

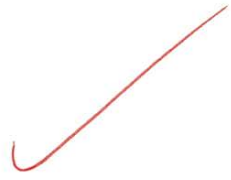
©1999-2013 Commercial Press (HK) Cyberbooks Ltd. All Rights Reserved.
©1999-2013 商務印書館 (香港) 網上書店有限公司 版權所有

如想獲得最佳的視覺效果，請以 IE 7.0 或以上的瀏覽器及屏幕解析度 1024 x 768 瀏覽。



商務印書館(香港)有限公司
THE COMMERCIAL PRESS (H.K.) LTD.

[網站內容管理](#) | [繁體中文](#) | [英語](#)



姓名：陳文心
班別：1A(2)

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

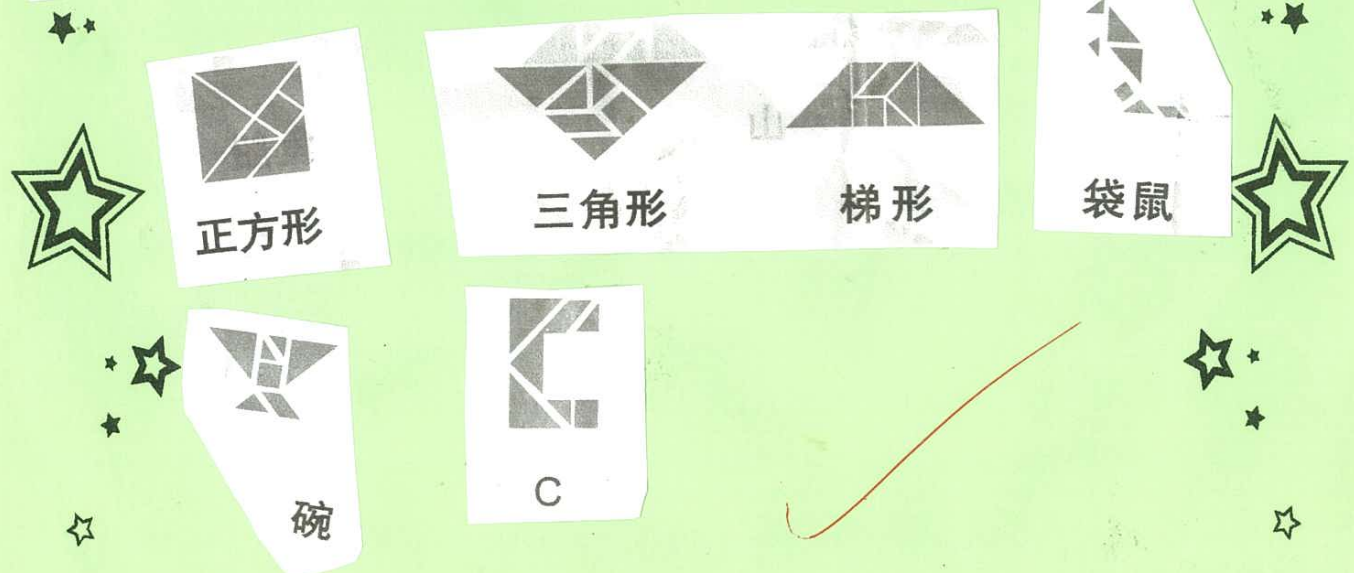
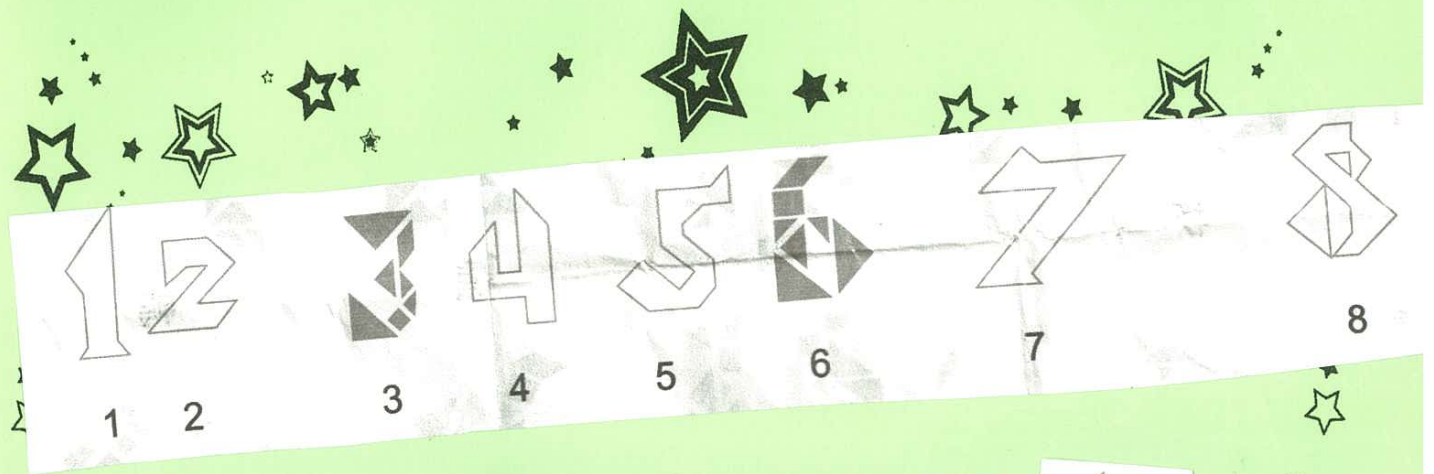
目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、

自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：七巧板



姓名：黃梓潼
班別：1A(22)

保良局王賜豪(田心谷)小學

『數學記趣』

目標：讓學生享受做數學習作，發揮創意及養成自學習慣

內容：不限。學生可按個人的興趣搜集一切與數學有關的知識，例如好書介紹、自擬 IQ 題、數學遊戲的介紹、美麗的平面圖形等……

格式：由學生自訂，可展現於下列方框內，或以附件形式繳交。

內容簡介：這幅是數字畫，簡單繪畫 1-10 數目。

