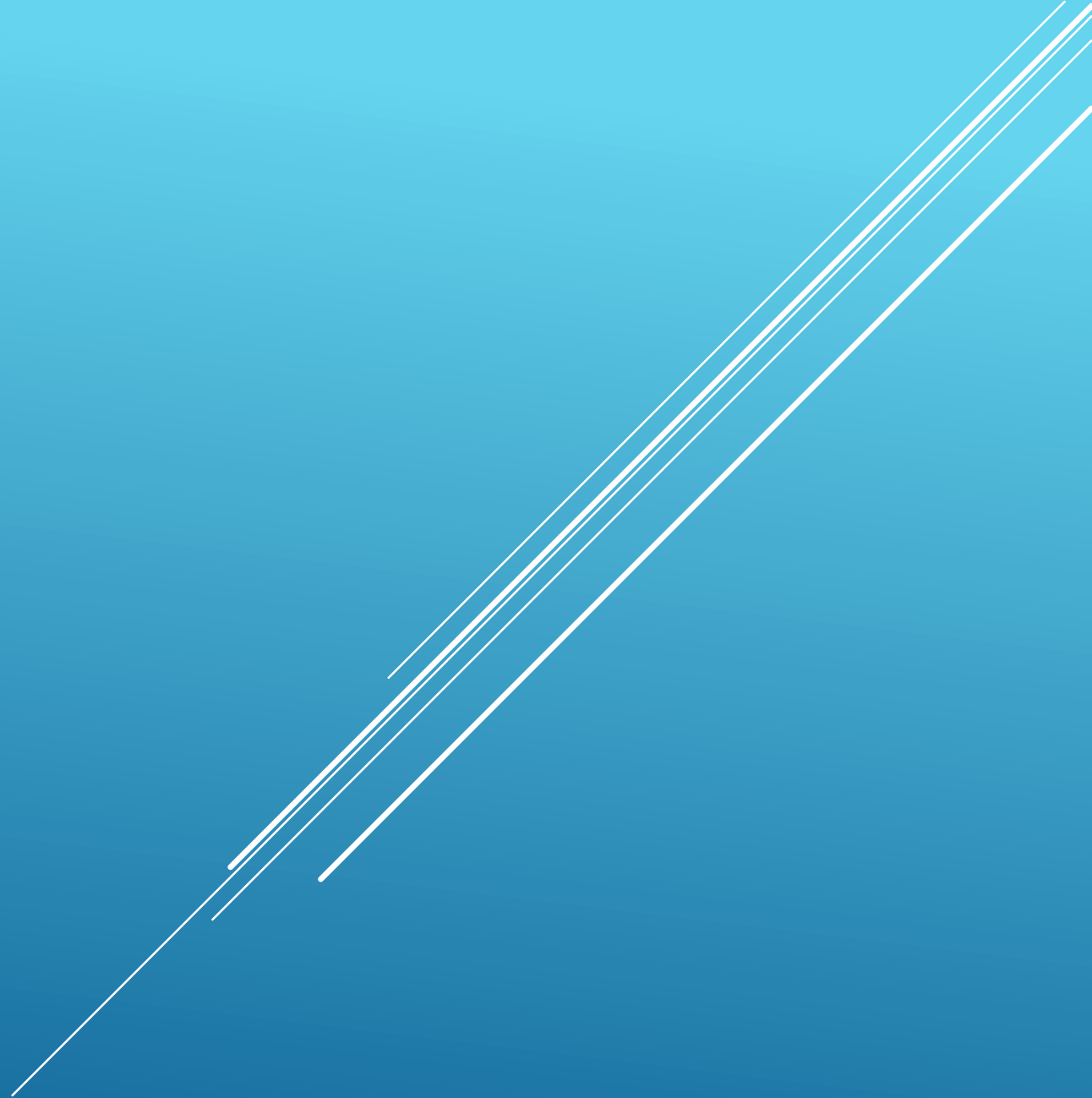


數學科優秀筆記 四年級



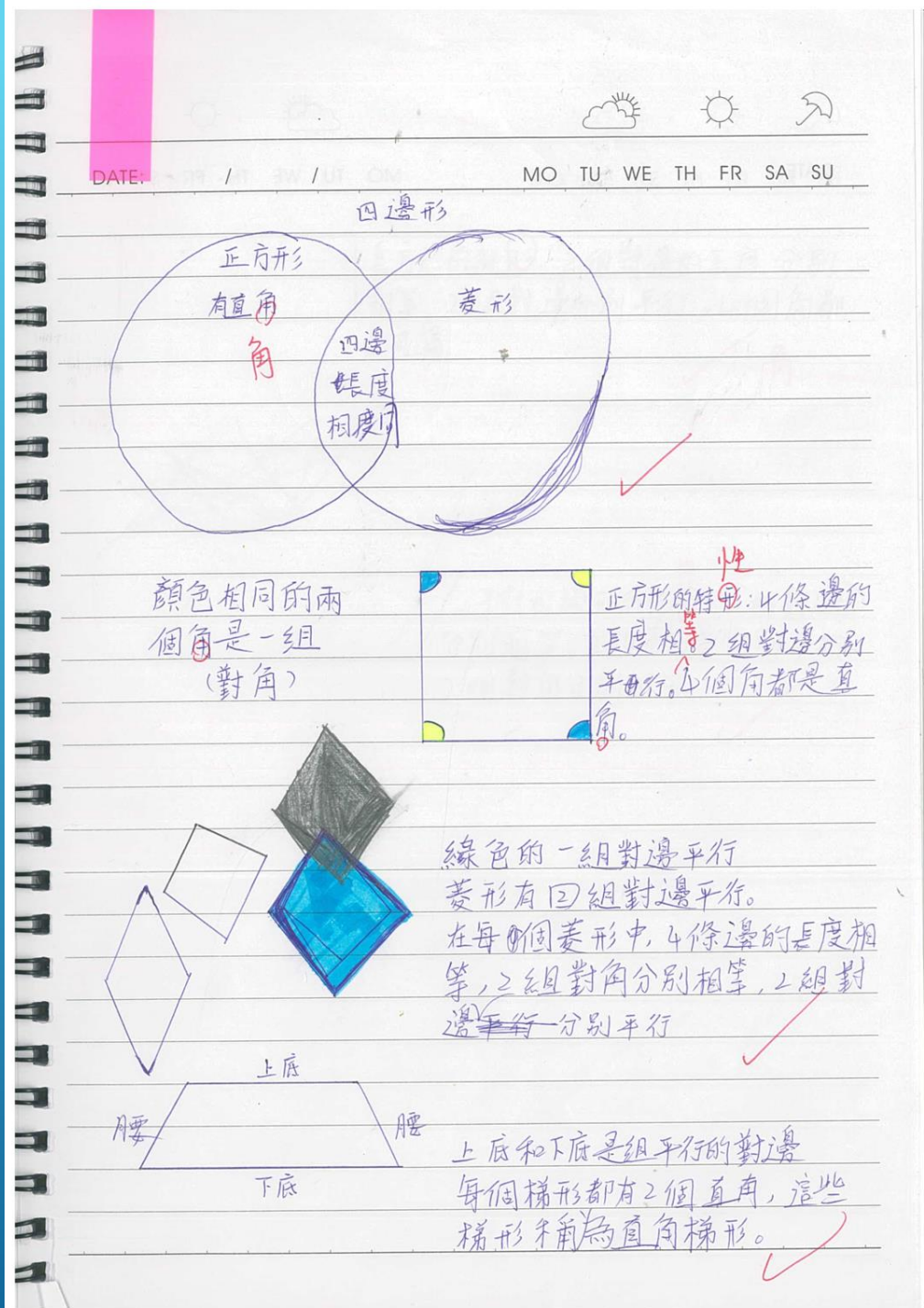
數學科優秀筆記 四年級

4B 陳瑜琪



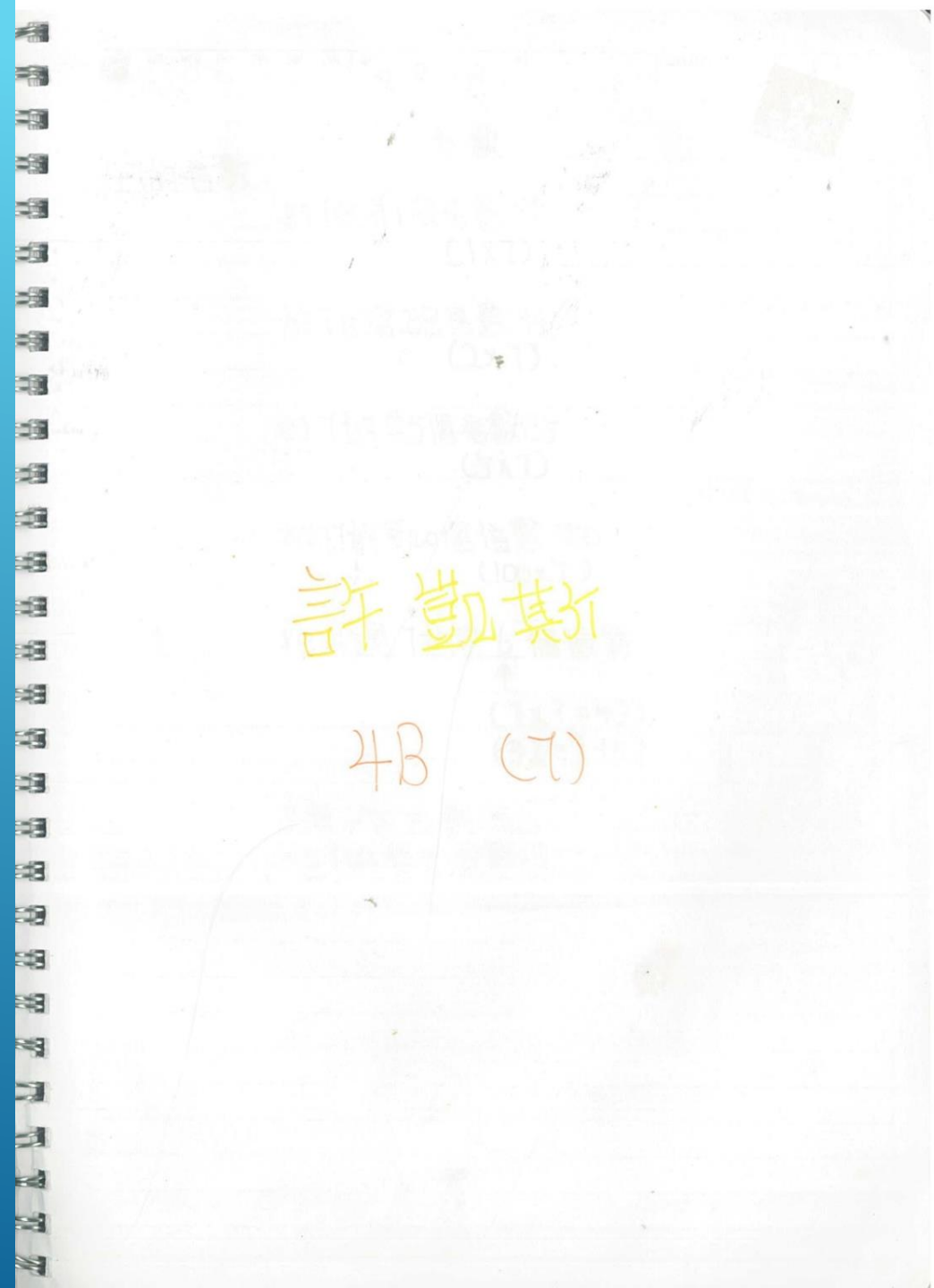
推薦原因：

- 透過圖像協助理解課題重點
- 文字內容簡潔清晰



數學科優秀筆記 四年級

4B 許凱斯



公倍數和最小公倍數

4: 4, 8, 12, ...

6: 6, 12, ...

L.C.M. 12

最初3個公倍數: 12, 24, 36

12x2 12x3

例子:

12: 12, 24, 36, ...

8: 8, 16, 24, ...

L.C.M. 24

最初3個公倍數: 24, 48, 72

24x2 24x3

(A) 4, 8 的 L.C.M.

(親戚) 8

8, 32 的 L.C.M.
=> 32



(B) 5, 7 的 L.C.M.

(陌生人) => 5x7=35

(C) 6, 8 的 L.C.M.

(同班) = 2x3x4

同學 = 24

2	6, 8
3	4



15, 25 的 L.C.M.

=> 5x3x5

= 15x3

= 75

5	15, 25
x 3	x 5

24, 120 的 L.C.M.

= 3x4x2x5

= 12x2x5

= 24x5

= 120

3	24, 120
4	8, 40
2	2, 10
x 1	x 5



推薦原因：

- 計算步驟重點以螢光筆間起

e.g. 48, 36 的 L.C.M.

$$= 2 \times 2 \times 3 \times 4 \times 3$$

$$= 144$$

2	48, 36
2	24, 18
3	12, 9
4	3

32, 24 的 L.C.M.

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 4 \times 3$$

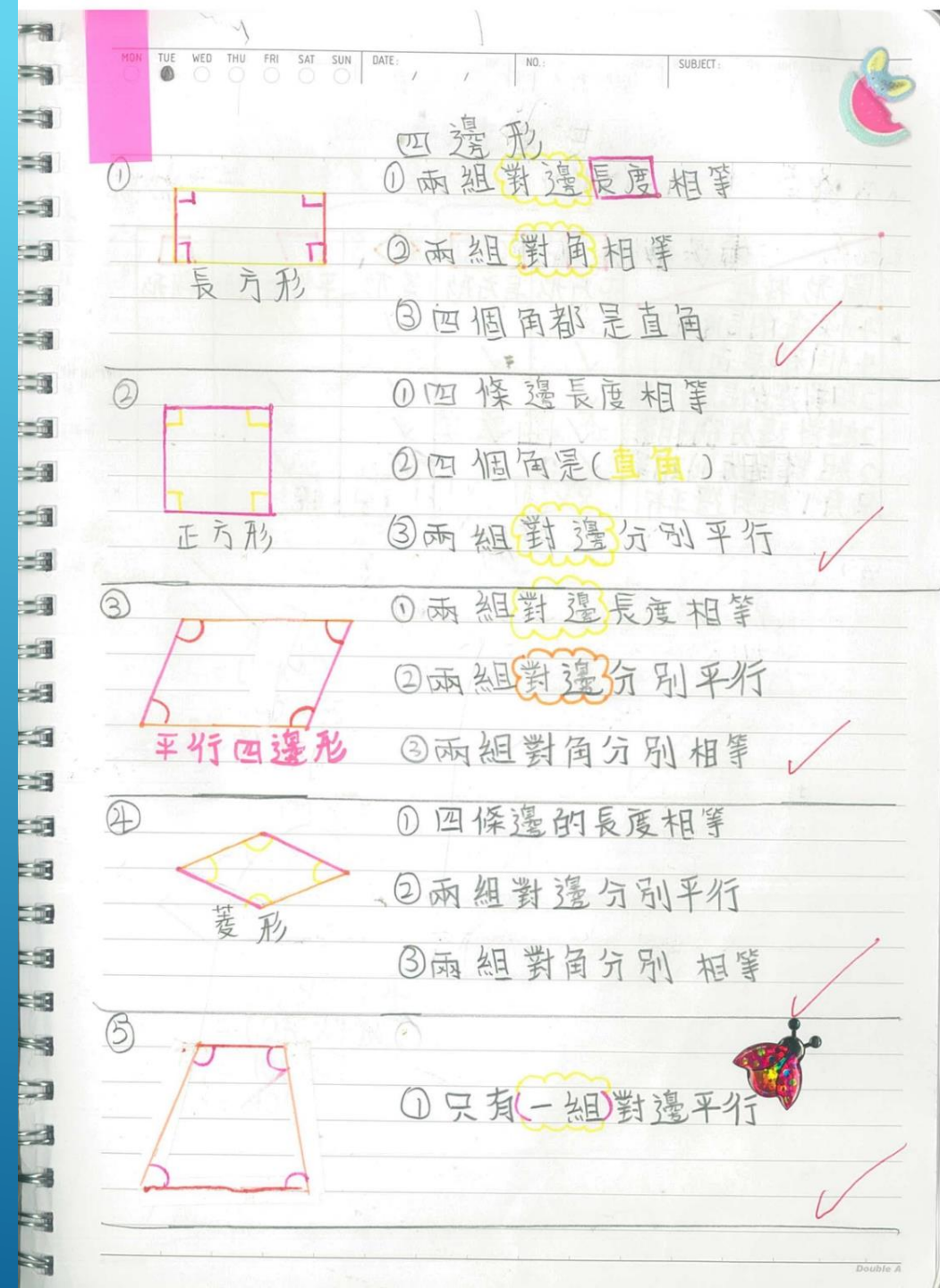
$$= 96$$

2	32, 24
2	16, 12
2	8, 6
4	3



推薦原因：

- 課題重點以螢光筆問起，協助理解及記憶
- 字體端正、內容整潔



數學科優秀筆記 四年級

4D 譚健欣

香港道教聯合會圓玄學院石圍角小學

Hong Kong Taoist Association The Yuen Yuen Institute
Shek Wai Kok Primary School



姓名(Name) 譚健欣 (11)

級別(Class) 4D

科目(Subject) 筆記

任課教師(Teacher) 邵主任

推薦原因：

- 透過圖像協助理解課題重點
- 文字內容簡潔清晰

B 因數

利用除法找出一個數的所有因數。

$$6 \div 1 = 6$$

$$6 \div 2 = 3$$

6 的所有因數是 1、2、3 和 6。

在方格紙上填顏色，組成不同的長方形，並用乘式記錄。



$$8 = 1 \times 8$$



$$8 = 2 \times 4$$

8 的所有因數是 1、2、4 和 8。

推薦原因：

- 文字內容整潔、清晰
- 以表格形式列出重點，方便對各種形狀做比對，對各種形狀的特性更容易理解。

單元二
甲數學詞彙：

b - 1 2 - 1 9

正方形、長方形、菱形、平行四邊形、梯形

乙學習重點：

丙四邊形的特性

四邊形	正方形	長方形	平行四邊形	菱形	梯形
圖形特性					
4 條邊的長度相等	✓		✓		
4 個角都是直角	✓	✓			
2 組對邊的長度分別相等	✓	✓	✓	✓	
2 組對邊分別平行	✓	✓	✓	✓	
2 組對角分別相等	✓	✓	✓	✓	
只 1 組對邊平行					✓