



三年級 C 班 (3F)

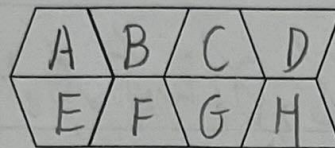
姓名：鄭得言 (5)

成績：2 / 2 (18/1)

日期：15-1-2025

(組別：3A / 3B / 3C / 3D / 3E / 3F)

1. 數出以下圖形中有多少個平行四邊形。



解難策略

利用圖中最小的 梯形 (個)	圖形編號	可組成平行四 邊形 (個)
1	A, B, C, D, E, F, G, H	0 ✓
2	A+B, B+C, C+D, E+F, F+G, G+H ✓	6 ✓
3		0 ✓
4	A+B+C+D, E+F+G+H ✓	2 ✓
5		0 ✓
6		0 ✓
7		0 ✓
8		0 ✓

共有平行四邊形：8 (個)

優良
Excellent

*2) 數出右面圖形中有多少個平行四邊形。

A	B	C
D	E	F
G	H	I

解難策略

利用圖中最小的平行四邊形 (個)	圖形編號	可組成平行四邊形 (個)
1	A, B, C, D, E, F, G, H, I	9 ✓
2	A+B, B+C, D+E, E+F, G+H, H+I	6 ✓
2	A+D, D+G, B+E, E+H, C+F, F+I	6 ✓
3	A+D+G, B+E+H, C+F+I	3 ✓
3	A+B+C, D+E+F, G+H+I	3 ✓
4	A+B+D+E, B+C+E+F, D+E+G+H, E+F+H+I	4 ✓
6	A+B+C+D+E+F, D+E+F+G+H+I	2 ✓
6	A+B+D+E+G+H, B+C+E+F+H+I	2 ✓
9	A+B+C+D+E+F+G+H+I	1 ✓

共有平行四邊形： 36 (個)

