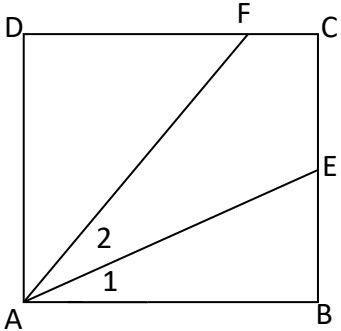


數學一答案卷

一、填充題(80%，每題 5 分) 二、計算證明題(20%，每題 10 分)

1	5	1. (1)分 32 堆，個數為 47,48,....,78 (2)分 25 堆，個數為 68,69,....,92 (3)分 5 堆，個數為 398,399,....,402
2	-1	
3	$\frac{9}{10}$	
4	8	
5	9	
6	500	
7	12	
8	42	
9	144	2. 
10	$3+\sqrt{2}+\sqrt{3}+\sqrt{6}$	
11	471	
12	$6-3\sqrt{3}$	
13	$2\sqrt{6}$	
14	24	
15	$9\sqrt{5}$	
16	$(2\sqrt{6}, 0)$	