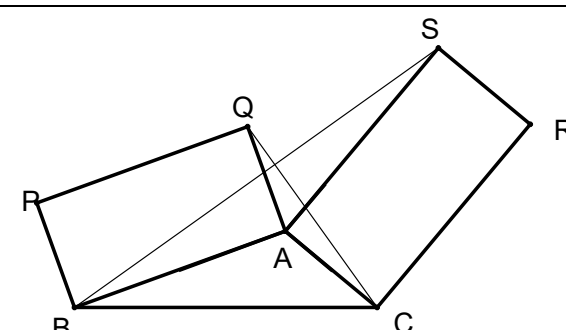


一、填充題：每題 5 分，共 85 分 二、計算證明題(題目請參考題目卷)：共 15 分

1	44
2	$\frac{180}{11}$ 、 $\frac{540}{13}$ (各 2.5 分)
3	15
4	$\sqrt{(a+b)^2+c^2}$
5	2
6	(4,9,8)
7	578
8	$\left(\frac{5}{4}, \frac{43}{9}, \frac{9}{16}\right)$
9	16
10	6.4
11	24
12	1:2
13	7
14	$3\sqrt{5}$
15	(6,5)
16	7
17	508

18. (6 分)



19. (1)(6 分)

19(2)(3 分)

103