

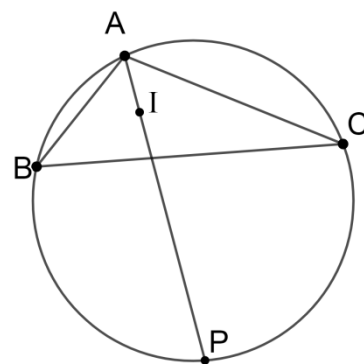
一、填充題

二、計算證明題

(16 題，每題 5 分，共 80 分) (2 題，每題 10 分，共 20 分)

題號	答案
1	$\frac{43}{30}$
2	$1 + \sqrt{5}$
3	$\frac{45}{2}$
4	(21,24)
5	__甲__最快到達， __乙__次之，__丙__最後
6	$(-2, -2)$
7	10
8	44
9	4
10	4
11	48.5
12	$\frac{9}{4}$
13	3
14	8 或 9
15	$\sqrt{7}$
16	$2\sqrt{3}$

1.



2.

