

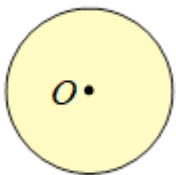
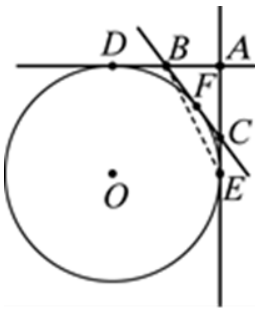
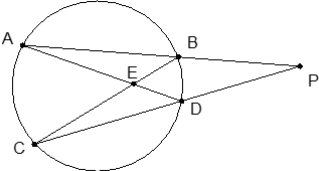
一、選擇題〈每題 3 分，共 36 分〉

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D	B	A	C	A	D	B	B	C	D	C	A

二、填充題〈每題 4 分，共 40 分〉

1	2	3	4	5
44	$10\sqrt{3}$	20	$2\sqrt{15}$	6
6	7	8	9	10
50°	16	$\frac{6}{5}$	8	11

三、非選題〈每題 6 分，共 24 分〉[1. 請務必寫計算過程 2. 答案寫錯格或寫在格子外不予計分]

第 1 題	第 2 題
<p>(不必寫作法，但須留下尺規作圖痕跡，須註明哪條直線即為所求)</p> <p>Ans：略</p> 	<p>Ans：(1)12</p> <p>(2)$6\sqrt{5}$</p> <p>(3)$12\sqrt{2}$</p> 
第 3 題	第 4 題
<p>Ans：(1)78°</p> <p>(2)$X=5$</p> 	<p>Ans：(1)$4\sqrt{6}$</p> <p>(2)$2\sqrt{6}$</p> <p>(3)$10\sqrt{6}$</p> 