

高雄市立海青高級工商職業學校 113 學年度下學期 期末考 數學答案卷

應考班級： 美一真 廣一真 會一真 料一真 室一真 座號： 姓名：

美一善 廣一善 會一善 料一善 室一善

格	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
分數	8	16	24	32	40	48	56	64	68	72	76	80	84	88	90	92	94	96	98	100

1.	2.	3.	4.	5.
8	6	4	$60^\circ$	4
6.	7.	8.	9.	10.
2	$2\sqrt{7}$	$(x+2)^2 + (y-1)^2 = 16$	$(x+3)^2 + (y-3)^2 = 50$	$(x-1)^2 + (y+1)^2 = 25$
11.(1)	11.(2)	12.	13.	14.
$(-1, 3)$	4	$k < 9$	-9	圓內
15.	16.(1)	16.(2)	17.	18.
$(x+3)^2 + (y+4)^2 = 36$	$2\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$	$3x - 4y - 25 = 0$	6