

數學 科筆試試題【解答】

一、填充題(每題 6 分)

1	2	3	4	5
19	$\frac{6}{5}$	$\frac{3+\sqrt{3}}{2}$	-10	$\frac{3}{5} + \frac{4}{5}i$
6	7	8	9	10
(3,-3)	$\frac{1}{2}$	$\frac{93}{13}$	24	$(x-4)^2 + (y-3)^2 = 36$

二、問答題(每題 5 分)

1	2	3	4
5	$x+y=5$ $3x-2y=0$	發散	$x=0,1$

三、教學題(每題 5 分)

略