

113 學年度第 2 學期，一年級，數學科，第三次期中考答案卷

注意 1：答案卷(卡)未於規定位置內確實填寫班級、座號、姓名者成績扣 10 分。

注意 2：手寫卷除特別規定外、一律使用藍色、黑色筆書寫，否則該項成績以零分計算。

解答卷

填充題(100%，共 19 題，20 格，每格 5 分)

1	2	3	4
-45°	$\pm \frac{1}{2}$	77°	-1
5	6	7	8(1)
$14\sqrt{6}$	$15\sqrt{3}$	$3:4:5$	$-\frac{3}{4}$
8(2)	9	10	11
-1	$\sqrt{215}$	16	$\frac{175}{74}$
12	13	14	15
$\frac{\sqrt{30}-\sqrt{5}}{5}$	$\frac{864}{13}$	$\frac{112}{5}$	$-\sqrt{1-k^2}$
16	17	18	19
$30+10\sqrt{3}$	$\frac{3\sqrt{7}}{7}$	$\frac{\sqrt{21}}{2}$	$\frac{15\sqrt{3}}{4}$