

國立中科實驗高級中學 107 學年度第一次國中部數學科教師甄選試題解答

一、填充題(每格 5 分、共 80 分)

1	$2+2\sqrt{3}$	9	$6\sqrt{14}$
2	63	10	20
3	1351	11	$20^{\frac{2}{3}}$
4	-4	12	58
5	5	13	(33,1,6)
6	$\sqrt{314}$	14	23
7	$a > 3$	15	$\frac{7\pi}{12}$
8	$\frac{1}{100}$	16	743

二、計算題

- 60 (7分)
- $10(1+\sqrt{\frac{7}{3}})$ 公分 (7分)
- 略 (6分)