

2017~2020 年臺南市國中數學競試決賽解答

2017 年台南市國中數學競試決賽解答

填充題：

1.	2.	3.	4.	5.	6.
13	$-\frac{1}{7}$	10	-3	32	88
7.	8.				
$\frac{\sqrt{13}}{26}$ (或 $\frac{1}{2\sqrt{13}}$)	87				

計算與證明題：

1.	2.	3.	4.
略	略	略	略

2018 年台南市國中數學競試決賽解答

填充題：

1.	2.	3.	4.	5.	6.
201820190	$\frac{2021}{3}$	$\sqrt{5}-2$	0	5550	50
7.	8.	9.	10.		
13	11	0	± 20		

2019 年台南市國中數學競試決賽解答

填充題：

1.	2.	3.	4.	5.	6.
$-\frac{1}{2}$	3125	2	16	284	$-4\sqrt{5}-4$
7.	8.	9.	10.		
270	± 6	$\frac{2\sqrt{5}}{5}$	8, 11		

2020 年台南市國中數學競試決賽解答

填充題：

1.	2.	3.	4.	5.	6.
2:3	2691	81	8659	$\frac{35\sqrt{2}}{8}$	(4, 61)
7.	8.				
334	$4\sqrt{3}-4+\frac{8}{3}\pi$				