

桃園高中 110 學年度第 1 次教師甄選初試 數學科 參考答案

一、填充題：共二十題，每題全對得 5 分。

1	2	3	4
-1	$\frac{1}{2n-1}$	$\frac{1}{2} - \frac{1}{(n+2)!}$	11
5	6	7	8
$\frac{28}{57}$	$3a-2b$	260	1045
9	10	11	12
$\frac{1}{5040}$	(3, 2)	$a > 3$	$5\pi - 6\sqrt{3}$
13	14	15	16
$\frac{-1 \pm \sqrt{7}i}{2}$	$\sqrt{3}$	$n!$	-132.022398
17	18	19	20
144	$\frac{3}{7}$	$900 - 800 \times 0.8^8$	$\frac{112}{673}$