

-----彌-----封-----線-----

作 答 區

*答案不得以 C ,P, H 表示,如有分數請以最簡分數表示,根式則以最簡根式表示

一基礎填充題(每格 3 分)

1.	2.	3.	4.	5.
$\frac{5}{2}$	24	61	-4	$\frac{3}{4}$
6.	7.	8.	9.	10.
-3	991	0	9802	$\frac{45}{91}$
11.	12.	13.	14.	15.
21	88	23	$\sqrt{23}$	$2\sqrt{3}$
16.	17.	18.	19.	20.
$1\leq k\leq \frac{5}{3}$	$\sqrt{3}$	$\frac{28}{3}$	$17x-20y+11z=-3$	12

二進階填充題(每格 4 分)

21.	22.	23.	24.	25.
$\frac{8057}{2015}$	$\frac{9}{20}$	4	11520	$\frac{4096}{27}$
26.	27.	28.	29.	30.
(3,12,5)	$\sqrt{a^2+b^2+c^2-2ab\cos\theta}$	342	$\left[\begin{array}{cc}\frac{a^2}{a^2+b^2} & \frac{ab}{a^2+b^2} \\ \frac{ab}{a^2+b^2} & \frac{b^2}{a^2+b^2}\end{array}\right]$	729

國立桃園高中 103 學年度第 2 次教師甄選數學科初試答案卷

編 號

彌

封

線

作

答

區

彌

封

線

作

答

區

編 號

-----彌-----封-----線-----

作 答 區

編 號

-----彌-----封-----線-----

作 答 區
