

新北市立高級中等學校 105 學年度教師聯合甄選

數學科參考答案

一、選擇題：20%，每題 4 分

1.	2.	3.	4.	5.
D	A	A	D	C

二、填充題：72%，每題 6 分

1.	2.	3.	4.
102	2160	$\frac{3}{4}$	961
5.	6.	7.	8.
45	$\frac{16}{9}$	$-\frac{1}{2} \leq x < \frac{45}{8}, x \neq 0$	$1\frac{211}{105^2}$
9.	10.	11.	12.
乙	$\frac{2}{3}$	3^{999}	4

三、計算題：8%，每題 8 分

1. $\frac{96}{25}$