

臺北市立成功高級中學 _____ 年級 _____ 班 姓名 _____ 座號 _____ A 卷

112 學年度第 2 學期，二年級 (201 ~ 222)，數學 A，第二次期中考試題

答案卷

一、複選題: (每題 5 分, 共 10 分, 錯一個選項扣 2 分, 扣完為止)

1. ABCD	2. AC
----------------	--------------

二、填充題: (每格 6 分, 共 84 分)

(1) $x + 2y + z = 13$	(2) $3x + 2z = 5$	(3) $5x - 2y - z = 0$	(4) $(1, -2, -3)$
(5) $13 : 5$	(6) $2x + y + z = 0,$ $x + 2y - z + 3 = 0$	(7) $\frac{x-2}{3} = \frac{y-4}{2} = \frac{z+1}{4}$	(8) $\frac{3}{7}$
(9) $\frac{17}{30}$	(10) $\frac{13}{18}$	(11) $\frac{3}{10}$	(12) $\frac{8}{9}$
(13) 10%	(14) 0.29		

三、計算證明題: (共 6 分。需寫出計算過程並標明題號, 否則不予計分)

<p>1. 歪斜</p> <p>2. $2\sqrt{3}$</p>
