

高雄市立大灣國民中學 112 學年度第 1 學期二年級第二次段考數學科試題

二年 班 座號 姓名 (解答)

一、選擇題 (每題 4 分，共 92 分)

1.	A	2.	A	3.	D	4.	C	5.	D
6.	A	7.	B	8.	A	9.	D	10.	D

11.	A	12.	A	13.	C	14.	B	15.	C
16.	B	17.	B	18.	D	19.	C	20.	C

21.	B	22.	D	23.	C
-----	---	-----	---	-----	---

二、計算題 (每題 4 分，共 8 分)

1. 計算並將答案化為最簡根式 $4\sqrt{12} \times \sqrt{48} - \sqrt{32} + \sqrt{60} \div \sqrt{12} \times \sqrt{5}$

$101 - 4\sqrt{2}$

答：_____ (4分)

2. 因式分解 $(5x+2)^2 - 5(5x+2)(x+1) + 4(x+1)^2$

$(x-2)(4x+1)$

答：_____ (4分)

Oi^æ åÅ~ Å äþÅ!·q } Å ÅO[& Ø Å Å: Å!