

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|------|-----|------|-----|----|---|----|--|----|-----|----|--|-------|
| 市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第三次段考 試題 | | | | | | | | | | 科別 | 服務群 | 座號 | | 電腦卡作答 |
| 科目 | 數學 | 命題教師 | 陳蕙恩 | 審題教師 | 吳思璇 | 年級 | 一 | 班級 | | 姓名 | | | | 否 |

一、 基礎題：請依數獨基本規則「數字不重複」將正確的數字填入□中。每格 3 分，共 36 分。(36%)

(一) 請填入 1~4

1.

| | |
|---|---|
| 1 | |
| 4 | 3 |

2.

| | |
|---|---|
| | 2 |
| 1 | 3 |

3.

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
| | 2 |

4.

| | |
|---|---|
| | 2 |
| 3 | 1 |

5.

| | |
|---|---|
| 2 | 1 |
| | 3 |

6.

| | |
|---|---|
| 4 | |
| 2 | 1 |

(二) 請填入 1~6

7.

| | | |
|---|---|---|
| | 1 | 2 |
| 4 | 3 | 6 |

8.

| | | |
|---|---|---|
| 6 | 2 | |
| 1 | 3 | 5 |

9.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 6 | 2 |
| 4 | | 1 |

10.

| | | |
|---|---|---|
| 5 | | 1 |
| 4 | 3 | 2 |

11.

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 1 | 4 |
| | 6 | 5 |

12.

| | | |
|---|---|---|
| 4 | 2 | 5 |
| 6 | 3 | |

二、 數獨題：請依據數獨的規則，將以下數獨題目完成，錯一格扣 1 分，每題 8 分，共 64 分。(64%)

1.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | 2 | 4 |
| 1 | 4 | | 3 |
| 2 | | 4 | 1 |

2.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | | 1 |
| 4 | 1 | 3 | |
| | | 1 | |
| | 3 | 2 | 4 |

3.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 3 | |
| | 4 | 1 | |
| 4 | | 2 | 1 |
| | | | |

4.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2 | | |
| 3 | | 1 | 2 |
| | 3 | | |
| | 1 | | 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|------|-----|------|-----|----|---|----|--|----|-----|----|--|-------|
| 市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第三次段考 試題 | | | | | | | | | | 科別 | 服務群 | 座號 | | 電腦卡作答 |
| 科目 | 數學 | 命題教師 | 陳蕙恩 | 審題教師 | 吳思璇 | 年級 | 一 | 班級 | | 姓名 | | | | 否 |

5.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 3 | | |
| | 4 | 2 | 3 |
| 4 | | | |
| 3 | 2 | 1 | |

6.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | | | 1 |
| 4 | | | |
| | | 1 | 3 |
| 1 | 3 | | 4 |

7.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 6 | 2 | | |
| 5 | | 1 | 4 | 3 | 6 |
| 3 | 5 | 4 | 1 | 6 | |
| 1 | 6 | | | | 3 |
| 2 | | 3 | | 5 | 1 |
| | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 |

8.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | 1 | | 6 |
| 1 | 5 | 6 | | 2 | |
| | 1 | 5 | 6 | 3 | |
| | 2 | | | | 1 |
| 5 | | | | 1 | 4 |
| 3 | | 1 | 2 | | 5 |