# 困難數獨，第 11 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

41 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2 | 3 | 6 |
| | | 1 | | 3 | | 5 | 8 | |
| | | | 8 | | 5 | | | |
| | 9 | | | | 2 | 1 | 6 | |
| 1 | | 5 | | 9 | | | | 7 |
| | | | | | 7 | 4 | | 9 |
| | | 8 | 4 | | 3 | | | |
| 3 | 4 | | | | | | 1 | |
| | | 2 | 7 | 5 | | | 4 | 8 |

42 · 最難一步：顯性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 8 | | | | | | |
| | 5 | 7 | 6 | | 4 | | 3 | |
| 6 | | | 1 | | | | 5 | |
| 8 | | | | | | | 9 | 4 |
| | 9 | | | | 2 | 3 | 6 | 5 |
| | 6 | 5 | | | | | | |
| | 8 | | 4 | 2 | 6 | | 7 | |
| | | | | | | | | |
| | 7 | 6 | 3 | | 5 | 4 | 2 | |

43 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | | 4 | 3 | | |
| | | | | 8 | | | | 4 |
| 4 | | | 5 | | 9 | | | |
| | | | 9 | | | 4 | 6 | 7 |
| 9 | | | | | 7 | | | |
| 3 | | 7 | 2 | 4 | 5 | 1 | | 9 |
| | | 9 | | | | | | |
| | 3 | | 6 | | 2 | 7 | | |
| | 7 | | 4 | 9 | 1 | 2 | | |

44 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | | | 7 | 8 | | | |
| | 1 | | | 5 | | 6 | | |
| | | | | | 6 | | | 1 |
| 9 | | | 5 | | | | | 2 |
| 4 | 2 | | | | 9 | | | 5 |
| 1 | | 5 | 6 | | | | 4 | |
| 2 | | | | | 7 | | 8 | |
| | | 1 | 8 | 6 | | | 2 | |
| | 8 | 4 | | 9 | 5 | 7 | | |

# 答案: 困難數獨，第 11 張

41

| 5 | 8 | 4 | 9 | 7 | 1 | 2 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 7 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 | 8 | 4 |
| 2 | 3 | 6 | 8 | 4 | 5 | 9 | 7 | 1 |
| 4 | 9 | 7 | 5 | 8 | 2 | 1 | 6 | 3 |
| 1 | 6 | 5 | 3 | 9 | 4 | 8 | 2 | 7 |
| 8 | 2 | 3 | 1 | 6 | 7 | 4 | 5 | 9 |
| 7 | 5 | 8 | 4 | 1 | 3 | 6 | 9 | 2 |
| 3 | 4 | 9 | 6 | 2 | 8 | 7 | 1 | 5 |
| 6 | 1 | 2 | 7 | 5 | 9 | 3 | 4 | 8 |

42

| 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 | 6 | 4 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 7 | 6 | 9 | 4 | 1 | 3 | 8 |
| 6 | 4 | 9 | 1 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 |
| 8 | 1 | 2 | 5 | 6 | 3 | 7 | 9 | 4 |
| 7 | 9 | 4 | 8 | 1 | 2 | 3 | 6 | 5 |
| 3 | 6 | 5 | 7 | 4 | 9 | 8 | 1 | 2 |
| 5 | 8 | 1 | 4 | 2 | 6 | 9 | 7 | 3 |
| 4 | 2 | 3 | 9 | 7 | 1 | 5 | 8 | 6 |
| 9 | 7 | 6 | 3 | 8 | 5 | 4 | 2 | 1 |

43

| 8 | 9 | 5 | 7 | 2 | 4 | 3 | 1 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | 3 | 1 | 8 | 6 | 9 | 5 | 4 |
| 4 | 1 | 6 | 5 | 3 | 9 | 8 | 7 | 2 |
| 5 | 8 | 2 | 9 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 9 | 4 | 1 | 8 | 6 | 7 | 5 | 2 | 3 |
| 3 | 6 | 7 | 2 | 4 | 5 | 1 | 8 | 9 |
| 2 | 5 | 9 | 3 | 7 | 8 | 6 | 4 | 1 |
| 1 | 3 | 4 | 6 | 5 | 2 | 7 | 9 | 8 |
| 6 | 7 | 8 | 4 | 9 | 1 | 2 | 3 | 5 |

44

| 6 | 4 | 9 | 1 | 7 | 8 | 2 | 5 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | 2 | 4 | 5 | 3 | 6 | 9 | 8 |
| 8 | 5 | 3 | 9 | 2 | 6 | 4 | 7 | 1 |
| 9 | 6 | 7 | 5 | 4 | 1 | 8 | 3 | 2 |
| 4 | 2 | 8 | 7 | 3 | 9 | 1 | 6 | 5 |
| 1 | 3 | 5 | 6 | 8 | 2 | 9 | 4 | 7 |
| 2 | 9 | 6 | 3 | 1 | 7 | 5 | 8 | 4 |
| 5 | 7 | 1 | 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | 9 |
| 3 | 8 | 4 | 2 | 9 | 5 | 7 | 1 | 6 |

# 困難數獨，第 12 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

45 · 最難一步：顯性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | | | | | 6 | 8 | 2 |
| | 5 | | 1 | | 2 | | | 4 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | 9 | | 2 | |
| 9 | 2 | | 5 | | 6 | 7 | | |
| | 7 | | | 2 | | | | |
| 5 | | | | | 7 | 2 | 3 | 8 |
| 8 | | | 2 | 9 | 5 | 4 | | 7 |
| | | 7 | | | 1 | 5 | | |

46 · 最難一步：宮內指向三

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | | | | 1 | | 4 | |
| | | | | 4 | | | 7 | |
| 1 | 4 | | 3 | 9 | | | 8 | |
| | 2 | 8 | | 3 | | | | |
| 3 | | | 1 | | 9 | | | 8 |
| | 9 | | | 7 | | | 2 | |
| | | | | 8 | 3 | 6 | 1 | 4 |
| | | | 9 | | | | 3 | |
| 6 | | 3 | | | | | | 2 |

47 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | | | 6 | 4 | 7 | |
| | 1 | | | | | 8 | 2 | |
| | | 6 | | 4 | | | | 1 |
| | 5 | | | 6 | | | 9 | |
| | 6 | | 1 | | 9 | | | 8 |
| | | | | 8 | | | 6 | 7 |
| | | 8 | | 7 | 1 | 6 | 4 | |
| | | 5 | | | | 7 | | |
| | 7 | | | 5 | 3 | | | 2 |

48 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | | 2 | | | 1 | | 6 |
| 5 | | 9 | 8 | | 1 | 4 | | |
| 1 | | | | | | | 2 | 9 |
| 2 | | | | 7 | | | | 1 |
| 7 | | | 5 | | | | 9 | 4 |
| 9 | 6 | | | | 8 | | 5 | |
| 3 | | | | 9 | | | | |
| | | 2 | 3 | | 4 | | | 5 |
| | | 1 | | | | 9 | | |

# 答案: 困難數獨，第 12 張

45

| 1 | 3 | 9 | 7 | 5 | 4 | 6 | 8 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 5 | 6 | 1 | 8 | 2 | 3 | 9 | 4 |
| 4 | 8 | 2 | 9 | 6 | 3 | 1 | 7 | 5 |
| 3 | 1 | 5 | 4 | 7 | 9 | 8 | 2 | 6 |
| 9 | 2 | 8 | 5 | 1 | 6 | 7 | 4 | 3 |
| 6 | 7 | 4 | 3 | 2 | 8 | 9 | 5 | 1 |
| 5 | 9 | 1 | 6 | 4 | 7 | 2 | 3 | 8 |
| 8 | 6 | 3 | 2 | 9 | 5 | 4 | 1 | 7 |
| 2 | 4 | 7 | 8 | 3 | 1 | 5 | 6 | 9 |

46

| 2 | 3 | 7 | 8 | 5 | 1 | 9 | 4 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 9 | 2 | 4 | 6 | 3 | 7 | 1 |
| 1 | 4 | 6 | 3 | 9 | 7 | 2 | 8 | 5 |
| 7 | 2 | 8 | 4 | 3 | 5 | 1 | 6 | 9 |
| 3 | 6 | 4 | 1 | 2 | 9 | 7 | 5 | 8 |
| 5 | 9 | 1 | 6 | 7 | 8 | 4 | 2 | 3 |
| 9 | 7 | 2 | 5 | 8 | 3 | 6 | 1 | 4 |
| 4 | 1 | 5 | 9 | 6 | 2 | 8 | 3 | 7 |
| 6 | 8 | 3 | 7 | 1 | 4 | 5 | 9 | 2 |

47

| 5 | 8 | 2 | 3 | 1 | 6 | 4 | 7 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 4 | 7 | 9 | 5 | 8 | 2 | 6 |
| 7 | 9 | 6 | 8 | 4 | 2 | 5 | 3 | 1 |
| 8 | 5 | 3 | 2 | 6 | 7 | 1 | 9 | 4 |
| 4 | 6 | 7 | 1 | 3 | 9 | 2 | 5 | 8 |
| 1 | 2 | 9 | 5 | 8 | 4 | 3 | 6 | 7 |
| 2 | 3 | 8 | 9 | 7 | 1 | 6 | 4 | 5 |
| 9 | 4 | 5 | 6 | 2 | 8 | 7 | 1 | 3 |
| 6 | 7 | 1 | 4 | 5 | 3 | 9 | 8 | 2 |

48

| 4 | 3 | 7 | 2 | 5 | 9 | 1 | 8 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 9 | 8 | 6 | 1 | 4 | 3 | 7 |
| 1 | 8 | 6 | 4 | 3 | 7 | 5 | 2 | 9 |
| 2 | 4 | 5 | 9 | 7 | 3 | 8 | 6 | 1 |
| 7 | 1 | 8 | 5 | 2 | 6 | 3 | 9 | 4 |
| 9 | 6 | 3 | 1 | 4 | 8 | 7 | 5 | 2 |
| 3 | 7 | 4 | 6 | 9 | 5 | 2 | 1 | 8 |
| 8 | 9 | 2 | 3 | 1 | 4 | 6 | 7 | 5 |
| 6 | 5 | 1 | 7 | 8 | 2 | 9 | 4 | 3 |

# 困難數獨，第 13 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

49 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | | | 1 | | | 9 | | |
| | | 6 | 9 | 5 | 2 | 8 | 7 | |
| | 5 | 2 | 8 | | 7 | | | |
| | | 1 | | | | | | |
| 4 | 6 | | | 9 | | | | |
| | | | | | 5 | 7 | 3 | |
| 3 | 1 | 8 | | | 9 | 4 | | 7 |
| | | 7 | | 8 | | 5 | | |
| | 9 | 4 | | | | | | |

50 · 最難一步：顯性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | | | | 8 | 3 |
| | | | | | 8 | 6 | | |
| 7 | | | 6 | 9 | | | | |
| 5 | 6 | 7 | | 1 | | 2 | | |
| 9 | | 8 | | 5 | | | | |
| | 2 | | | 6 | | | | 5 |
| | | 6 | 5 | 8 | 9 | | | 7 |
| | | | | | | 5 | 2 | 6 |
| | 7 | | | | 6 | | 1 | 9 |

51 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | 9 | | 6 | 8 | | 1 | 3 |
| | | | 2 | | | | 7 | |
| 2 | | | | | | 6 | | 8 |
| | 9 | | 8 | | | | | |
| 4 | | 1 | | 2 | | 9 | | |
| | 5 | 2 | | | 1 | | | |
| | | 4 | | 8 | 5 | 3 | | |
| | | | | 3 | 2 | 4 | 5 | |
| | 2 | | | | 6 | | | 7 |

52 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 6 | | 5 |
| | 2 | | 8 | | 1 | | 3 | |
| | | | | 9 | | 8 | | 2 |
| | 3 | | | 6 | 7 | | 5 | 1 |
| 2 | | | | | | 4 | 7 | |
| | | 1 | 5 | | | | 9 | |
| | 9 | | 7 | | 5 | | | |
| 1 | | | 2 | 3 | | 5 | | |
| | 6 | | | | | 7 | 2 | 3 |

# 答案: 困難數獨，第 13 張

49

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 3 | 1 | 4 | 6 | 9 | 5 | 2 |
| 1 | 4 | 6 | 9 | 5 | 2 | 8 | 7 | 3 |
| 9 | 5 | 2 | 8 | 3 | 7 | 1 | 4 | 6 |
| 7 | 3 | 1 | 4 | 2 | 8 | 6 | 9 | 5 |
| 4 | 6 | 5 | 7 | 9 | 3 | 2 | 8 | 1 |
| 2 | 8 | 9 | 6 | 1 | 5 | 7 | 3 | 4 |
| 3 | 1 | 8 | 5 | 6 | 9 | 4 | 2 | 7 |
| 6 | 2 | 7 | 3 | 8 | 4 | 5 | 1 | 9 |
| 5 | 9 | 4 | 2 | 7 | 1 | 3 | 6 | 8 |

50

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 9 | 1 | 4 | 2 | 5 | 7 | 8 | 3 |
| 4 | 5 | 2 | 3 | 7 | 8 | 6 | 9 | 1 |
| 7 | 8 | 3 | 6 | 9 | 1 | 4 | 5 | 2 |
| 5 | 6 | 7 | 9 | 1 | 4 | 2 | 3 | 8 |
| 9 | 3 | 8 | 7 | 5 | 2 | 1 | 6 | 4 |
| 1 | 2 | 4 | 8 | 6 | 3 | 9 | 7 | 5 |
| 2 | 1 | 6 | 5 | 8 | 9 | 3 | 4 | 7 |
| 8 | 4 | 9 | 1 | 3 | 7 | 5 | 2 | 6 |
| 3 | 7 | 5 | 2 | 4 | 6 | 8 | 1 | 9 |

51

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | 9 | 4 | 6 | 8 | 2 | 1 | 3 |
| 6 | 4 | 8 | 2 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 2 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 6 | 4 | 8 |
| 7 | 9 | 6 | 8 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| 4 | 3 | 1 | 6 | 2 | 7 | 9 | 8 | 5 |
| 8 | 5 | 2 | 3 | 9 | 1 | 7 | 6 | 4 |
| 9 | 6 | 4 | 7 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | 8 | 7 | 9 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 3 | 2 | 5 | 1 | 4 | 6 | 8 | 9 | 7 |

52

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 8 | 3 | 4 | 7 | 2 | 6 | 1 | 5 |
| 4 | 2 | 6 | 8 | 5 | 1 | 9 | 3 | 7 |
| 7 | 1 | 5 | 6 | 9 | 3 | 8 | 4 | 2 |
| 8 | 3 | 4 | 9 | 6 | 7 | 2 | 5 | 1 |
| 2 | 5 | 9 | 3 | 1 | 8 | 4 | 7 | 6 |
| 6 | 7 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 9 | 8 |
| 3 | 9 | 2 | 7 | 8 | 5 | 1 | 6 | 4 |
| 1 | 4 | 7 | 2 | 3 | 6 | 5 | 8 | 9 |
| 5 | 6 | 8 | 1 | 4 | 9 | 7 | 2 | 3 |

# 困難數獨，第 14 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

53 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | 6 | 7 | | 1 | | | 8 |
| | | 4 | | 8 | | 2 | | |
| 3 | 5 | 8 | | | | 9 | 7 | |
| | 9 | | 8 | | | 6 | 1 | |
| 1 | 8 | | 6 | | 7 | 5 | | |
| | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 2 | 1 | 9 | | | | 7 |
| | | | | | 2 | | | |
| | | | | | | | 2 | 6 |

54 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | | | | 5 | 6 | | |
| | | 5 | | 6 | 7 | | 3 | |
| | 7 | | 3 | | | | 2 | 5 |
| | | 4 | 7 | | | | | 6 |
| 2 | | 7 | 6 | | 1 | | | |
| | 5 | | | 8 | | 2 | | 7 |
| | 1 | | | | | | | |
| | 6 | | 1 | 9 | | 5 | | |
| 9 | | 2 | 5 | | | | 1 | |

55 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | | | 9 | 2 | | | |
| 6 | 2 | | | | 1 | 4 | 7 | |
| 3 | | | | 5 | 7 | | | 9 |
| | | | 1 | | 9 | 2 | | |
| | 9 | 3 | 8 | | | | | 6 |
| 2 | | 8 | | | | | | |
| 9 | | | 7 | | | 1 | | 2 |
| 8 | 6 | | | 1 | | | | 4 |
| | | | | | 5 | | 6 | |

56 · 最難一步：顯性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | 1 | 8 | 2 | 3 | 9 | | |
| | 8 | 3 | | | 9 | 6 | | |
| | | 5 | 6 | 1 | | | | 3 |
| | | 2 | | | | | | 8 |
| | | | 2 | | | | | 4 |
| 1 | | | | | 6 | | 2 | |
| | | | 5 | | | | | |
| 4 | | | 1 | 6 | 2 | 3 | | |
| | 2 | | 3 | 9 | 4 | | | |

# 答案: 困難數獨，第 14 張

53

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 2 | 6 | 7 | 5 | 1 | 4 | 3 | 8 |
| 7 | 1 | 4 | 9 | 8 | 3 | 2 | 6 | 5 |
| 3 | 5 | 8 | 4 | 2 | 6 | 9 | 7 | 1 |
| 2 | 9 | 7 | 8 | 3 | 5 | 6 | 1 | 4 |
| 1 | 8 | 3 | 6 | 4 | 7 | 5 | 9 | 2 |
| 6 | 4 | 5 | 2 | 1 | 9 | 7 | 8 | 3 |
| 4 | 6 | 2 | 1 | 9 | 8 | 3 | 5 | 7 |
| 5 | 7 | 1 | 3 | 6 | 2 | 8 | 4 | 9 |
| 8 | 3 | 9 | 5 | 7 | 4 | 1 | 2 | 6 |

54

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| 4 | 2 | 5 | 9 | 6 | 7 | 8 | 3 | 1 |
| 6 | 7 | 9 | 3 | 1 | 8 | 4 | 2 | 5 |
| 3 | 8 | 4 | 7 | 2 | 9 | 1 | 5 | 6 |
| 2 | 9 | 7 | 6 | 5 | 1 | 3 | 8 | 4 |
| 1 | 5 | 6 | 4 | 8 | 3 | 2 | 9 | 7 |
| 5 | 1 | 3 | 8 | 7 | 4 | 9 | 6 | 2 |
| 7 | 6 | 8 | 1 | 9 | 2 | 5 | 4 | 3 |
| 9 | 4 | 2 | 5 | 3 | 6 | 7 | 1 | 8 |

55

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 7 | 5 | 6 | 9 | 2 | 3 | 8 | 1 |
| 6 | 2 | 9 | 3 | 8 | 1 | 4 | 7 | 5 |
| 3 | 8 | 1 | 4 | 5 | 7 | 6 | 2 | 9 |
| 7 | 4 | 6 | 1 | 3 | 9 | 2 | 5 | 8 |
| 5 | 9 | 3 | 8 | 2 | 4 | 7 | 1 | 6 |
| 2 | 1 | 8 | 5 | 7 | 6 | 9 | 4 | 3 |
| 9 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 | 1 | 3 | 2 |
| 8 | 6 | 7 | 2 | 1 | 3 | 5 | 9 | 4 |
| 1 | 3 | 2 | 9 | 4 | 5 | 8 | 6 | 7 |

56

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 1 | 8 | 2 | 3 | 9 | 4 | 5 |
| 2 | 8 | 3 | 4 | 5 | 9 | 6 | 7 | 1 |
| 9 | 4 | 5 | 6 | 1 | 7 | 2 | 8 | 3 |
| 7 | 6 | 2 | 9 | 4 | 5 | 1 | 3 | 8 |
| 8 | 5 | 9 | 2 | 3 | 1 | 7 | 6 | 4 |
| 1 | 3 | 4 | 7 | 8 | 6 | 5 | 2 | 9 |
| 3 | 1 | 6 | 5 | 7 | 8 | 4 | 9 | 2 |
| 4 | 9 | 8 | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 7 |
| 5 | 2 | 7 | 3 | 9 | 4 | 8 | 1 | 6 |

# 困難數獨，第 15 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

57 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | | | | | | 4 | | |
| | 8 | 4 | | | 3 | | | |
| 6 | 5 | | | | 9 | 3 | 1 | 8 |
| | 3 | 8 | | | 4 | | 2 | 5 |
| | | | 9 | 7 | | | | |
| | 6 | | 3 | 8 | | | 7 | |
| | | | 6 | | | 2 | 4 | |
| | 4 | | | | 1 | 6 | | 9 |
| | | | 4 | 9 | | | | |

58 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 | | 8 | 2 | | | 1 | |
| 8 | | | | | 9 | 7 | | |
| 5 | 1 | | | | 4 | | | 3 |
| | | 8 | | | | | 5 | |
| | | | | | 6 | 3 | 9 | 2 |
| 3 | 9 | | | | | | | |
| | 4 | | 3 | 6 | 1 | | | 5 |
| | 8 | 5 | 4 | 9 | | | 3 | |
| 9 | | | | | 8 | | | |

59 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 8 | 2 | 3 | | 7 | | 6 |
| 2 | | | 9 | | | | | |
| | | 6 | | 7 | | 9 | | |
| | | | | 2 | | 3 | | 5 |
| 7 | | | | | | 8 | 4 | |
| 6 | | | | | 4 | | | |
| | | | 1 | | | | | |
| 1 | 7 | | 8 | 4 | | 6 | | 9 |
| | | | 3 | | 7 | | 1 | 8 |

60 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 | | | | 9 | | | |
| | | | | 2 | | 3 | | 7 |
| 2 | 8 | | 4 | | 3 | 5 | | |
| 4 | 7 | | | 3 | 5 | | 1 | |
| | | 3 | | | | 7 | | |
| | 1 | | 2 | | 7 | | | 6 |
| 7 | | | 9 | 8 | | | | 5 |
| 9 | | | | 5 | 1 | 8 | 7 | |
| | | | | | | | 9 | |

# 答案: 困難數獨，第 15 張

57

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 7 | 9 | 8 | 1 | 6 | 4 | 5 | 2 |
| 1 | 8 | 4 | 5 | 2 | 3 | 7 | 9 | 6 |
| 6 | 5 | 2 | 7 | 4 | 9 | 3 | 1 | 8 |
| 7 | 3 | 8 | 1 | 6 | 4 | 9 | 2 | 5 |
| 4 | 2 | 1 | 9 | 7 | 5 | 8 | 6 | 3 |
| 9 | 6 | 5 | 3 | 8 | 2 | 1 | 7 | 4 |
| 8 | 9 | 3 | 6 | 5 | 7 | 2 | 4 | 1 |
| 5 | 4 | 7 | 2 | 3 | 1 | 6 | 8 | 9 |
| 2 | 1 | 6 | 4 | 9 | 8 | 5 | 3 | 7 |

58

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 6 | 4 | 8 | 2 | 3 | 5 | 1 | 9 |
| 8 | 2 | 3 | 5 | 1 | 9 | 7 | 6 | 4 |
| 5 | 1 | 9 | 6 | 7 | 4 | 8 | 2 | 3 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 |
| 4 | 5 | 1 | 7 | 8 | 6 | 3 | 9 | 2 |
| 3 | 9 | 2 | 1 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 6 | 1 | 9 | 8 | 5 |
| 1 | 8 | 5 | 4 | 9 | 7 | 2 | 3 | 6 |
| 9 | 3 | 6 | 2 | 5 | 8 | 1 | 4 | 7 |

59

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4 | 8 | 2 | 3 | 1 | 7 | 5 | 6 |
| 2 | 1 | 7 | 9 | 5 | 6 | 4 | 8 | 3 |
| 3 | 5 | 6 | 4 | 7 | 8 | 9 | 2 | 1 |
| 4 | 8 | 1 | 7 | 2 | 9 | 3 | 6 | 5 |
| 7 | 9 | 5 | 6 | 1 | 3 | 8 | 4 | 2 |
| 6 | 2 | 3 | 5 | 8 | 4 | 1 | 9 | 7 |
| 8 | 3 | 9 | 1 | 6 | 2 | 5 | 7 | 4 |
| 1 | 7 | 2 | 8 | 4 | 5 | 6 | 3 | 9 |
| 5 | 6 | 4 | 3 | 9 | 7 | 2 | 1 | 8 |

60

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 4 | 7 | 5 | 6 | 9 | 2 | 8 | 1 |
| 5 | 6 | 9 | 1 | 2 | 8 | 3 | 4 | 7 |
| 2 | 8 | 1 | 4 | 7 | 3 | 5 | 6 | 9 |
| 4 | 7 | 2 | 6 | 3 | 5 | 9 | 1 | 8 |
| 6 | 9 | 3 | 8 | 1 | 4 | 7 | 5 | 2 |
| 8 | 1 | 5 | 2 | 9 | 7 | 4 | 3 | 6 |
| 7 | 3 | 4 | 9 | 8 | 6 | 1 | 2 | 5 |
| 9 | 2 | 6 | 3 | 5 | 1 | 8 | 7 | 4 |
| 1 | 5 | 8 | 7 | 4 | 2 | 6 | 9 | 3 |

# 困難數獨，第 16 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

61 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 | | 4 | 6 | 9 | | 1 | 5 |
| 4 | 9 | | | | | 3 | 7 | |
| | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | 1 | | 5 | |
| | 6 | 2 | 8 | 5 | | 7 | 3 | |
| | | 1 | | 7 | 3 | | 6 | 4 |
| 6 | | | | | | | | |
| | | | 5 | | | | 2 | 7 |
| 5 | | | | | | | | 3 |

62 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | 1 | | 4 | | | |
| 1 | | | | | | | 3 | |
| 6 | | | 8 | 3 | | | | 4 |
| 3 | | | | 4 | 8 | | | 6 |
| | | 8 | | | 5 | 3 | | |
| | 5 | | | | | 7 | | |
| | | | 4 | | | 5 | | |
| | 7 | | 5 | | 6 | 2 | 8 | 3 |
| | | | 3 | 8 | 2 | 4 | 7 | |

63 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 6 | | 1 | 7 | |
| | | | 8 | | 7 | | | |
| 9 | 7 | 5 | | | 2 | | | 3 |
| | | | | 2 | 4 | | 5 | |
| | 1 | | | 8 | | 2 | | |
| | | 7 | | | 1 | | | 4 |
| | 2 | 8 | 5 | | 6 | 3 | | |
| 7 | | | 2 | | 3 | 5 | 1 | |
| | | | | | | 6 | 4 | |

64 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | 7 | 2 | | | 4 | 5 | |
| 2 | 3 | | 4 | | | | | |
| 4 | | 9 | | | | | 3 | |
| 7 | | | | 6 | | | 9 | |
| | | 2 | | | 9 | 7 | | |
| | | 4 | 8 | 7 | | | 1 | |
| | 7 | | 9 | | 6 | 8 | | |
| | | 6 | 3 | 5 | | | | 1 |
| | | 5 | 7 | | | | | |

# 答案: 困難數獨，第 16 張

61

| 3 | 7 | 8 | 4 | 6 | 9 | 2 | 1 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 9 | 6 | 1 | 2 | 5 | 3 | 7 | 8 |
| 2 | 1 | 5 | 3 | 8 | 7 | 4 | 9 | 6 |
| 7 | 3 | 4 | 6 | 9 | 1 | 8 | 5 | 2 |
| 9 | 6 | 2 | 8 | 5 | 4 | 7 | 3 | 1 |
| 8 | 5 | 1 | 2 | 7 | 3 | 9 | 6 | 4 |
| 6 | 8 | 3 | 7 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 |
| 1 | 4 | 9 | 5 | 3 | 8 | 6 | 2 | 7 |
| 5 | 2 | 7 | 9 | 4 | 6 | 1 | 8 | 3 |

62

| 8 | 3 | 7 | 1 | 2 | 4 | 6 | 9 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 6 | 5 | 9 | 8 | 3 | 7 |
| 6 | 9 | 5 | 8 | 3 | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 3 | 1 | 2 | 7 | 4 | 8 | 9 | 5 | 6 |
| 7 | 4 | 8 | 9 | 6 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| 9 | 5 | 6 | 2 | 1 | 3 | 7 | 4 | 8 |
| 2 | 8 | 3 | 4 | 7 | 1 | 5 | 6 | 9 |
| 4 | 7 | 1 | 5 | 9 | 6 | 2 | 8 | 3 |
| 5 | 6 | 9 | 3 | 8 | 2 | 4 | 7 | 1 |

63

| 8 | 4 | 2 | 3 | 6 | 9 | 1 | 7 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | 1 | 8 | 5 | 7 | 4 | 2 | 9 |
| 9 | 7 | 5 | 4 | 1 | 2 | 8 | 6 | 3 |
| 3 | 8 | 6 | 9 | 2 | 4 | 7 | 5 | 1 |
| 4 | 1 | 9 | 7 | 8 | 5 | 2 | 3 | 6 |
| 2 | 5 | 7 | 6 | 3 | 1 | 9 | 8 | 4 |
| 1 | 2 | 8 | 5 | 4 | 6 | 3 | 9 | 7 |
| 7 | 6 | 4 | 2 | 9 | 3 | 5 | 1 | 8 |
| 5 | 9 | 3 | 1 | 7 | 8 | 6 | 4 | 2 |

64

| 1 | 6 | 7 | 2 | 3 | 8 | 4 | 5 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 3 | 8 | 4 | 9 | 5 | 1 | 6 | 7 |
| 4 | 5 | 9 | 6 | 1 | 7 | 2 | 3 | 8 |
| 7 | 8 | 3 | 1 | 6 | 2 | 5 | 9 | 4 |
| 6 | 1 | 2 | 5 | 4 | 9 | 7 | 8 | 3 |
| 5 | 9 | 4 | 8 | 7 | 3 | 6 | 1 | 2 |
| 3 | 7 | 1 | 9 | 2 | 6 | 8 | 4 | 5 |
| 8 | 2 | 6 | 3 | 5 | 4 | 9 | 7 | 1 |
| 9 | 4 | 5 | 7 | 8 | 1 | 3 | 2 | 6 |

# 困難數獨，第 17 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

65 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | | | 8 | | | | 6 |
| 8 | | | | | | | | |
| | | 6 | 1 | | | 2 | | 5 |
| 9 | | | 4 | | 7 | 5 | 6 | |
| | 3 | | 6 | | 2 | 8 | 4 | 7 |
| | 6 | | 8 | 5 | 3 | | | |
| | | 2 | | 4 | | | | |
| | | 1 | | | 8 | 3 | 5 | |
| | | | | 2 | | | | 9 |

66 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | | 6 | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| | | 8 | 1 | | 2 | 6 | 7 | |
| 5 | | | | 7 | 8 | 2 | | |
| 2 | | 7 | 3 | | | 5 | 8 | |
| | | 3 | | 2 | | | 1 | |
| | | | | | 3 | 8 | | 5 |
| | | 5 | | | 1 | | 3 | |
| | 3 | 9 | 7 | | | | 2 | 1 |

67 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | | | | | 2 | |
| 7 | | | | 3 | 2 | | | |
| | | | 1 | | 5 | 7 | | 8 |
| | | | | 1 | | 8 | | 4 |
| 1 | 3 | | | | | 9 | | 2 |
| | 4 | | 6 | | | 1 | | |
| | 5 | 6 | 8 | 2 | | 3 | 7 | |
| | | | 3 | | 6 | | 4 | |
| 3 | | 4 | | | | 2 | | |

68 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2 | 8 | |
| | | 2 | 1 | | | | 4 | 7 |
| | 7 | 3 | 2 | 5 | | 1 | | 6 |
| | 5 | 9 | 4 | | | | | |
| 1 | 2 | 7 | 5 | 9 | 8 | 6 | | |
| 4 | | | | | 2 | | | |
| | 4 | | 7 | | 9 | | | |
| | 8 | | | 2 | | | 1 | |
| | | | | | | | 2 | |

# 答案: 困難數獨，第 17 張

65

| 2 | 1 | 9 | 5 | 8 | 4 | 7 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 5 | 7 | 2 | 3 | 6 | 1 | 9 | 4 |
| 3 | 4 | 6 | 1 | 7 | 9 | 2 | 8 | 5 |
| 9 | 2 | 8 | 4 | 1 | 7 | 5 | 6 | 3 |
| 1 | 3 | 5 | 6 | 9 | 2 | 8 | 4 | 7 |
| 7 | 6 | 4 | 8 | 5 | 3 | 9 | 2 | 1 |
| 5 | 9 | 2 | 3 | 4 | 1 | 6 | 7 | 8 |
| 4 | 7 | 1 | 9 | 6 | 8 | 3 | 5 | 2 |
| 6 | 8 | 3 | 7 | 2 | 5 | 4 | 1 | 9 |

66

| 1 | 5 | 2 | 6 | 4 | 7 | 3 | 9 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 7 | 4 | 8 | 3 | 9 | 1 | 5 | 2 |
| 3 | 9 | 8 | 1 | 5 | 2 | 6 | 7 | 4 |
| 5 | 1 | 6 | 9 | 7 | 8 | 2 | 4 | 3 |
| 2 | 4 | 7 | 3 | 1 | 6 | 5 | 8 | 9 |
| 9 | 8 | 3 | 5 | 2 | 4 | 7 | 1 | 6 |
| 7 | 2 | 1 | 4 | 9 | 3 | 8 | 6 | 5 |
| 4 | 6 | 5 | 2 | 8 | 1 | 9 | 3 | 7 |
| 8 | 3 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1 |

67

| 6 | 1 | 5 | 7 | 8 | 9 | 4 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 8 | 4 | 3 | 2 | 6 | 1 | 5 |
| 4 | 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | 7 | 9 | 8 |
| 5 | 6 | 9 | 2 | 1 | 7 | 8 | 3 | 4 |
| 1 | 3 | 7 | 5 | 4 | 8 | 9 | 6 | 2 |
| 8 | 4 | 2 | 6 | 9 | 3 | 1 | 5 | 7 |
| 9 | 5 | 6 | 8 | 2 | 4 | 3 | 7 | 1 |
| 2 | 8 | 1 | 3 | 7 | 6 | 5 | 4 | 9 |
| 3 | 7 | 4 | 9 | 5 | 1 | 2 | 8 | 6 |

68

| 5 | 1 | 4 | 9 | 6 | 7 | 2 | 8 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 6 | 2 | 1 | 8 | 3 | 5 | 4 | 7 |
| 8 | 7 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 9 | 6 |
| 6 | 5 | 9 | 4 | 3 | 1 | 8 | 7 | 2 |
| 1 | 2 | 7 | 5 | 9 | 8 | 6 | 3 | 4 |
| 4 | 3 | 8 | 6 | 7 | 2 | 9 | 5 | 1 |
| 2 | 4 | 5 | 7 | 1 | 9 | 3 | 6 | 8 |
| 7 | 8 | 6 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 9 |
| 3 | 9 | 1 | 8 | 4 | 6 | 7 | 2 | 5 |

# 困難數獨，第 18 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

69 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7 | | | 8 | 2 | |
| 7 | | | | | 2 | | | 5 |
| | 2 | | | | 3 | 7 | | 4 |
| | 6 | | 2 | | | | 4 | |
| | 1 | | | 5 | 4 | | | |
| 5 | | 2 | 3 | | | 1 | | 8 |
| 4 | | | | | | 2 | 1 | |
| | 8 | | | | 6 | 4 | 5 | 3 |
| | 7 | | | 2 | | | | |

70 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | | | | | 7 |
| 4 | | | | | 2 | 8 | | 3 |
| 5 | 2 | | | | | | 6 | |
| | | | 9 | | | 1 | | |
| 1 | | | 8 | | | 3 | 4 | 5 |
| | 4 | 2 | | | | | | |
| | 3 | 8 | | 5 | 7 | 2 | | |
| 2 | | | | | 4 | | 3 | |
| | | 4 | 2 | 3 | 8 | | | 9 |

71 · 最難一步：隱性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | 9 | | 2 | | | | 6 |
| 2 | | 4 | | 6 | 8 | | 3 | |
| | | | | 3 | | | | 4 |
| | 7 | | 2 | | | 4 | | |
| | 2 | 8 | 6 | 1 | | | 7 | |
| | | | | 8 | 7 | | | |
| | 9 | 7 | | | | 8 | | 2 |
| | 5 | | | 7 | | 6 | | |
| | | 3 | | | | | 9 | 7 |

72 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | | | | 5 | | |
| | | 5 | | | 3 | 1 | 9 | |
| | 3 | 6 | | 5 | | | 8 | |
| 7 | | | | | 2 | | | |
| 2 | | | 1 | 7 | | 9 | | 8 |
| | 6 | 8 | | | 5 | | | 2 |
| | | 1 | 6 | | | | 7 | |
| | | | 5 | 4 | 9 | | | |
| | 4 | | 3 | | | | 5 | |

# 答案: 困難數獨，第 18 張

69

| 6 | 3 | 5 | 7 | 4 | 9 | 8 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 4 | 8 | 1 | 2 | 6 | 3 | 5 |
| 8 | 2 | 1 | 5 | 6 | 3 | 7 | 9 | 4 |
| 3 | 6 | 7 | 2 | 8 | 1 | 5 | 4 | 9 |
| 9 | 1 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 7 | 2 |
| 5 | 4 | 2 | 3 | 9 | 7 | 1 | 6 | 8 |
| 4 | 5 | 6 | 9 | 3 | 8 | 2 | 1 | 7 |
| 2 | 8 | 9 | 1 | 7 | 6 | 4 | 5 | 3 |
| 1 | 7 | 3 | 4 | 2 | 5 | 9 | 8 | 6 |

70

| 8 | 9 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | 2 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 6 | 1 | 5 | 7 | 2 | 8 | 9 | 3 |
| 5 | 2 | 7 | 3 | 8 | 9 | 4 | 6 | 1 |
| 6 | 8 | 5 | 9 | 4 | 3 | 1 | 7 | 2 |
| 1 | 7 | 9 | 8 | 2 | 6 | 3 | 4 | 5 |
| 3 | 4 | 2 | 7 | 1 | 5 | 9 | 8 | 6 |
| 9 | 3 | 8 | 6 | 5 | 7 | 2 | 1 | 4 |
| 2 | 5 | 6 | 1 | 9 | 4 | 7 | 3 | 8 |
| 7 | 1 | 4 | 2 | 3 | 8 | 6 | 5 | 9 |

71

| 7 | 3 | 9 | 1 | 2 | 4 | 5 | 8 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 5 | 6 | 8 | 7 | 3 | 9 |
| 5 | 8 | 6 | 7 | 3 | 9 | 2 | 1 | 4 |
| 3 | 7 | 1 | 2 | 9 | 5 | 4 | 6 | 8 |
| 4 | 2 | 8 | 6 | 1 | 3 | 9 | 7 | 5 |
| 9 | 6 | 5 | 4 | 8 | 7 | 3 | 2 | 1 |
| 1 | 9 | 7 | 3 | 4 | 6 | 8 | 5 | 2 |
| 8 | 5 | 2 | 9 | 7 | 1 | 6 | 4 | 3 |
| 6 | 4 | 3 | 8 | 5 | 2 | 1 | 9 | 7 |

72

| 1 | 2 | 9 | 7 | 8 | 4 | 5 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 7 | 5 | 2 | 6 | 3 | 1 | 9 | 4 |
| 4 | 3 | 6 | 9 | 5 | 1 | 2 | 8 | 7 |
| 7 | 1 | 4 | 8 | 9 | 2 | 3 | 6 | 5 |
| 2 | 5 | 3 | 1 | 7 | 6 | 9 | 4 | 8 |
| 9 | 6 | 8 | 4 | 3 | 5 | 7 | 1 | 2 |
| 5 | 9 | 1 | 6 | 2 | 8 | 4 | 7 | 3 |
| 3 | 8 | 7 | 5 | 4 | 9 | 6 | 2 | 1 |
| 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 7 | 8 | 5 | 9 |

# 困難數獨，第 19 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

73 · 最難一步：顯性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 2 | | | 4 | 6 | |
| 2 | | 7 | | 6 | 8 | | | |
| | | | | | | | | 7 |
| 9 | 1 | 5 | | | 2 | | | 6 |
| | | | | 7 | | | 8 | 1 |
| | | 6 | 1 | 4 | 9 | | 2 | |
| | 9 | 1 | | | | | 7 | |
| | | | 9 | | | | | 2 |
| | 4 | | 7 | | | 6 | | 3 |

74 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | | | | 8 | 4 | 1 | | 2 |
| 8 | | 5 | 3 | | | | | 7 |
| | 3 | | | | | | | 5 |
| 4 | | | | 7 | 6 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | | | 8 | | | | | |
| 7 | | | | 2 | | 6 | 8 | |
| | | | 1 | 4 | | 2 | | |
| | | 8 | | | 9 | | | 6 |
| 2 | 5 | | | | | | | |

75 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7 | | | | | | |
| | | 3 | | 9 | 6 | | | 7 |
| | 2 | | | 8 | 7 | 5 | | |
| 8 | | | 3 | 1 | | | | 9 |
| | | | | | | | | 4 |
| | 5 | 9 | | 6 | | | | 1 |
| | | | 4 | | | 6 | | 2 |
| 4 | | 8 | | 2 | 1 | | 7 | 5 |
| 6 | | | 7 | 5 | 9 | | | |

76 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 3 | | 2 | 6 | 7 |
| | 4 | 2 | | | | 9 | | 3 |
| | | | | | | | | |
| 8 | | | 1 | 4 | | 3 | | |
| | | 4 | 3 | 2 | | | 9 | |
| | | 6 | | | | | | 1 |
| | 8 | 9 | | 1 | | | 3 | 2 |
| | | 1 | 2 | | | 7 | | 8 |
| 7 | | | 4 | | | | 1 | 9 |

# 答案: 困難數獨，第 19 張

73

| 1 | 3 | 9 | 2 | 5 | 7 | 4 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 5 | 7 | 4 | 6 | 8 | 1 | 3 | 9 |
| 4 | 6 | 8 | 3 | 9 | 1 | 2 | 5 | 7 |
| 9 | 1 | 5 | 8 | 3 | 2 | 7 | 4 | 6 |
| 3 | 2 | 4 | 5 | 7 | 6 | 9 | 8 | 1 |
| 7 | 8 | 6 | 1 | 4 | 9 | 3 | 2 | 5 |
| 5 | 9 | 1 | 6 | 2 | 3 | 8 | 7 | 4 |
| 6 | 7 | 3 | 9 | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 |
| 8 | 4 | 2 | 7 | 1 | 5 | 6 | 9 | 3 |

74

| 9 | 6 | 7 | 5 | 8 | 4 | 1 | 3 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 9 | 6 | 7 |
| 1 | 3 | 2 | 6 | 9 | 7 | 8 | 4 | 5 |
| 4 | 8 | 1 | 9 | 7 | 6 | 5 | 2 | 3 |
| 5 | 2 | 6 | 8 | 3 | 1 | 7 | 9 | 4 |
| 7 | 9 | 3 | 4 | 2 | 5 | 6 | 8 | 1 |
| 6 | 7 | 9 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 8 |
| 3 | 1 | 8 | 2 | 5 | 9 | 4 | 7 | 6 |
| 2 | 5 | 4 | 7 | 6 | 8 | 3 | 1 | 9 |

75

| 1 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 | 9 | 2 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 3 | 2 | 9 | 6 | 1 | 8 | 7 |
| 9 | 2 | 6 | 1 | 8 | 7 | 5 | 4 | 3 |
| 8 | 7 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 6 | 9 |
| 3 | 6 | 1 | 9 | 7 | 2 | 8 | 5 | 4 |
| 2 | 5 | 9 | 8 | 6 | 4 | 7 | 3 | 1 |
| 7 | 1 | 5 | 4 | 3 | 8 | 6 | 9 | 2 |
| 4 | 9 | 8 | 6 | 2 | 1 | 3 | 7 | 5 |
| 6 | 3 | 2 | 7 | 5 | 9 | 4 | 1 | 8 |

76

| 9 | 1 | 8 | 5 | 3 | 4 | 2 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 4 | 2 | 6 | 7 | 1 | 9 | 8 | 3 |
| 3 | 6 | 7 | 9 | 8 | 2 | 1 | 5 | 4 |
| 8 | 9 | 5 | 1 | 4 | 7 | 3 | 2 | 6 |
| 1 | 7 | 4 | 3 | 2 | 6 | 8 | 9 | 5 |
| 2 | 3 | 6 | 8 | 5 | 9 | 4 | 7 | 1 |
| 4 | 8 | 9 | 7 | 1 | 5 | 6 | 3 | 2 |
| 6 | 5 | 1 | 2 | 9 | 3 | 7 | 4 | 8 |
| 7 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 5 | 1 | 9 |

# 困難數獨，第 20 張

姓名: _____ 日期: _____

掃描下載我們的數獨應用程式：免費下載，沒有廣告，可離線使用。

填滿盤面，令每一行、每一列和每個 3×3 宮都有 1 至 9 各一次。

77 · 最難一步：宮 / 線刪減法

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | | 1 | | | 5 | | | 9 |
| | 5 | | 9 | | 3 | | 6 | |
| 3 | 2 | | | | | | 8 | 4 |
| 9 | | | | 4 | 8 | 3 | 1 | |
| | | | | 5 | | | 7 | |
| 6 | | | | 3 | | | | 5 |
| | 1 | 2 | | | | 6 | 4 | |
| 8 | | | 5 | | 6 | 1 | | 7 |

78 · 最難一步：宮內指向對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | | | 6 | 2 | |
| | 5 | | | 2 | | | | 9 |
| 9 | 2 | 8 | 3 | | 4 | | | |
| | | 5 | | 7 | | | | |
| 3 | 7 | 2 | 4 | | | 5 | 8 | |
| | 8 | 9 | | | | | | 3 |
| | | 7 | 9 | 8 | 1 | 2 | | 6 |
| | | | | 3 | | | | |
| | | | | | 5 | | 9 | |

79 · 最難一步：隱性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | 1 | | | | | |
| | | | | 2 | | 3 | | 8 |
| 8 | | | 3 | | 9 | 4 | 1 | |
| | | | 8 | | | | | 2 |
| 6 | | 2 | 7 | 3 | 1 | | | 9 |
| 9 | 7 | | 2 | | | 1 | | |
| | 1 | | | 7 | | 2 | | |
| | 8 | | 9 | | | | 6 | |
| | | 6 | 5 | | 2 | | | |

80 · 最難一步：顯性數對

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 7 | 8 | | | | 9 | 3 |
| 8 | 4 | | | 3 | | 2 | | 5 |
| | | 5 | | | 7 | | | |
| | 7 | 4 | 1 | 8 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 6 | | | 1 |
| | | 2 | | 9 | | 5 | | |
| | | | | | 2 | 9 | 1 | 7 |
| | | 3 | 7 | 1 | | 4 | | 2 |

# 答案: 困難數獨，第 20 張

77

| 7 | 3 | 9 | 2 | 6 | 1 | 4 | 5 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 6 | 1 | 4 | 8 | 5 | 7 | 3 | 9 |
| 4 | 5 | 8 | 9 | 7 | 3 | 2 | 6 | 1 |
| 3 | 2 | 6 | 7 | 1 | 9 | 5 | 8 | 4 |
| 9 | 7 | 5 | 6 | 4 | 8 | 3 | 1 | 2 |
| 1 | 8 | 4 | 3 | 5 | 2 | 9 | 7 | 6 |
| 6 | 9 | 7 | 1 | 3 | 4 | 8 | 2 | 5 |
| 5 | 1 | 2 | 8 | 9 | 7 | 6 | 4 | 3 |
| 8 | 4 | 3 | 5 | 2 | 6 | 1 | 9 | 7 |

78

| 7 | 3 | 4 | 1 | 5 | 9 | 6 | 2 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 6 | 7 | 2 | 8 | 3 | 4 | 9 |
| 9 | 2 | 8 | 3 | 6 | 4 | 7 | 1 | 5 |
| 4 | 1 | 5 | 8 | 7 | 3 | 9 | 6 | 2 |
| 3 | 7 | 2 | 4 | 9 | 6 | 5 | 8 | 1 |
| 6 | 8 | 9 | 5 | 1 | 2 | 4 | 7 | 3 |
| 5 | 4 | 7 | 9 | 8 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| 2 | 9 | 1 | 6 | 3 | 7 | 8 | 5 | 4 |
| 8 | 6 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | 9 | 7 |

79

| 4 | 3 | 5 | 1 | 8 | 6 | 9 | 2 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | 9 | 4 | 2 | 7 | 3 | 5 | 8 |
| 8 | 2 | 7 | 3 | 5 | 9 | 4 | 1 | 6 |
| 3 | 5 | 1 | 8 | 9 | 4 | 6 | 7 | 2 |
| 6 | 4 | 2 | 7 | 3 | 1 | 5 | 8 | 9 |
| 9 | 7 | 8 | 2 | 6 | 5 | 1 | 4 | 3 |
| 5 | 1 | 3 | 6 | 7 | 8 | 2 | 9 | 4 |
| 2 | 8 | 4 | 9 | 1 | 3 | 7 | 6 | 5 |
| 7 | 9 | 6 | 5 | 4 | 2 | 8 | 3 | 1 |

80

| 1 | 2 | 7 | 8 | 4 | 5 | 6 | 9 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 4 | 6 | 9 | 3 | 1 | 2 | 7 | 5 |
| 9 | 3 | 5 | 2 | 6 | 7 | 1 | 8 | 4 |
| 2 | 7 | 4 | 1 | 8 | 9 | 3 | 5 | 6 |
| 6 | 5 | 1 | 4 | 7 | 3 | 8 | 2 | 9 |
| 3 | 8 | 9 | 5 | 2 | 6 | 7 | 4 | 1 |
| 7 | 1 | 2 | 6 | 9 | 4 | 5 | 3 | 8 |
| 4 | 6 | 8 | 3 | 5 | 2 | 9 | 1 | 7 |
| 5 | 9 | 3 | 7 | 1 | 8 | 4 | 6 | 2 |