

整章複習測驗 (答案卷)

總分 100

§ 1 第一部分 選擇題答案

題	答案	解析
1	B str	動態型別，最後貼到 '5'。
2	B 3	// 整數除法（向下取整）。
3	B -2	向下取整往更小，不是 -1。
4	B 2	浮點轉整數無條件捨去，不是四捨五入。
5	B 2	銀行家捨入，逢 5 進到偶數。
6	B ValueError	字串內容不是數字。
7	B 512	** 由右到左：2(32)=2**9。
8	B 2	同時指定達成交換。
9	A 2	布林可當數字，True=1。
10	B str	input() 永遠回字串。

§ 2 第二部分 程式輸出預測解答

11.

輸出

3 -4

7//2=3 ; -7//2 向下取整：-3.5 往更小取 → -4。

12.

輸出

```
8 5
```

`a += 3` 讓 a 重新指定為 8；整數不可變，b 仍指向原本的 5。

13.

輸出

```
3 4 4
```

`int(3.99)=3` (捨去)；`round(3.5)=4`、`round(4.5)=4` (銀行家捨入，都進到偶數 4)。