

問題1

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
num = 0

while num < 3:
    num = num + 1
    if num == 2:
        continue
    print(num)
```

①	②
1	1 3
③	
1 2 3	

問題2

「[3, 2, 2]」と出力されるプログラムを選択しなさい

※len(arr)は配列の長さの値を返すコードである

※arr.append()は、配列の一番後ろに要素を追加するコードである

※arr.pop(num)は、配列のnum番目の要素を消去するコードである

<p>①</p> <pre>arr = [3, 2] num = len(arr) match (arr): case 1: arr.pop(1) case 2: arr.pop(2) case 3: arr.pop(3) print(arr)</pre>	<p>②</p> <pre>arr = [3, 2] num = len(arr) match (num): case 1: arr.pop(1) case 2: arr.pop(2) case 3: arr.pop(3) print(arr)</pre>
<p>③</p> <pre>arr = [3, 2] num = len(arr) match (arr): case 1: arr.append(1) case 2: arr.append(2) case 3: arr.append(3) print(arr)</pre>	<p>④</p> <pre>arr = [3, 2] num = len(arr) match (num): case 1: arr.append(1) case 2: arr.append(2) case 3: arr.append(3) print(arr)</pre>

以上で問題は終了です。次ページより解答となります。

解答

問題1	問題2
正解選択肢 ②	正解選択肢 ④
1 3	<pre>arr = [3, 2] num = len(arr) match (num): case 1: arr.append(1) case 2: arr.append(2) case 3: arr.append(3) print(arr)</pre>