

問題1

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

鉛筆を6ダース買います

①

```
pencil_num = 10  
buy_num = 0  
  
if pencil_num < 80:  
    pencil_num = pencil_num + 12  
    buy_num = buy_num + 1  
  
print("鉛筆を" + str(buy_num) + "ダース買います")
```

②

```
pencil_num = 10  
buy_num = 0  
  
while pencil_num < 80:  
    pencil_num = pencil_num + 12  
    buy_num = buy_num + 1  
  
print("鉛筆を" + str(buy_num) + "ダース買います")
```

問題2

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

```
fruits = ["リンゴ", "バナナ", "モモ", "ブドウ"]
fruits_basket = ["オレンジ"]

for fruit in fruits:
    if fruit == "モモ":
        continue
    else:
        fruits_basket.append(fruit)

print("以下の商品を買います")
print(fruits_basket)
```

①	②
以下の商品を買います ["バナナ"]	以下の商品を買います ["オレンジ", "リンゴ", "バナナ"]
③	④
以下の商品を買います ["ブドウ"]	以下の商品を買います ["オレンジ", "リンゴ", "バナナ", "ブドウ"]

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
<pre>pencil_num = 10 buy_num = 0 while pencil_num < 80: pencil_num = pencil_num + 12 buy_num = buy_num + 1 print("鉛筆を" + str(buy_num) + "ダース買います")</pre>	以下の商品を買います ["オレンジ", "リンゴ", "バナナ", "ブドウ"]