

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

5

①

```
class Main {  
    private static int getLargerNum(int num1, int num2) {  
        if (num1 > num2) {  
            return num1;  
        } else {  
            return num2;  
        }  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println(getLargerNum(3, 5));  
    }  
}
```

②

```
class Main {  
    private static int getLargerNum(int num1, int num2) {  
        if (num1 > num2) {  
            getLargerNum = num1;  
        } else {  
            getLargerNum = num2;  
        }  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println(getLargerNum(3, 5));  
    }  
}
```

問題2

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい

気象情報を表示します
気温は5度です
寒いので暖かい服装で過ごしましょう

①	②
<pre>class Main { private static void showTempInfo() { int temperature = 5; System.out.println("気温は" + temperature + "度です"); if (temperature < 10) { System.out.println("寒いので暖かい服装で過ごしましょう"); } } public static void main(String[] args) { System.out.println("気象情報を表示します"); showTempInfo(); } }</pre>	<pre>class Main { private static void showTempInfo() { int temperature = 5; System.out.println("気温は" + temperature + "度です"); } public static void main(String[] args) { System.out.println("気象情報を表示します"); showTempInfo(); if (temperature < 10) { System.out.println("寒いので暖かい服装で過ごしましょう"); } } }</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 ①	正解選択肢 ①
<pre>class Main { private static int getLargerNum(int num1, int num2) { if (num1 > num2) { return num1; } else { return num2; } } public static void main(String[] args) { System.out.println(getLargerNum(3, 5)); } }</pre>	<pre>class Main { private static void showTemperatureInformation() { int currentTemperature = 5; System.out.println("現在の気温は" + currentTemperature + "度です"); if (currentTemperature < 10) { System.out.println("寒いので暖かい服装で過ごしましょう"); } } public static void main(String[] args) { System.out.println("気象情報を表示します"); showTemperatureInformation(); } }</pre>