

## 第 8 回用 ミニテスト ～Java～

日付: \_\_\_\_\_

氏名: \_\_\_\_\_ ログイン名: \_\_\_\_\_

## 問 1 : 変数と分岐問題

以下のプログラムの実行結果を予想して、解答欄に出力結果を書きなさい。なお、main()は省略してあります。

```
1: public class Exam01 extends Turtle{
2:     public void start() {
3:         int rohrer = 120;
4:         if( rohrer < 100 ){
5:             System.out.println( "やせすぎですね。" );
6:         } else if( 100 <= rohrer && rohrer < 115 ){
7:             System.out.println( "やせていますね。" );
8:         } else if( 115 <= rohrer && rohrer < 145 ){
9:             System.out.println( "普通ですね。" );
10:        } else if( 145 <= rohrer && rohrer < 160 ){
11:            System.out.println( "太っていますね。" );
12:        } else if( rohrer >= 160 ){
13:            System.out.println( "太りすぎですね。" );
14:        }
15:    }
16: }
```

解答欄

## 問 2 : 変数と繰り返し

以下のプログラムの実行結果を予想して、解答欄に出力結果を書きなさい。なお、main() は省略してあります。

```
1: public class Exam02 extends Turtle{
2:   public void start() {
3:     int x = 0;
4:     while( x <= 20 ){
5:       System.out.println(x);
6:       x = x + 5;
7:     }
8:   }
9: }
```

解答欄

## 問 3 : 入れ子問題

以下のプログラムの実行結果を予想して、解答欄に出力結果を書きなさい。なお、main() は省略してあります。

```
1: public class Exam03 extends Turtle{
2:   public void start() {
3:     int i=0;
4:     int j=0;
5:     while( i<3 ){
6:       j = 0;
7:       while( j<2 ){
8:         System.out.print( "○" );
9:         j = j + 1;
10:      }
11:      System.out.println();
12:      i = i + 1;
13:    }
14:  }
15: }
```

解答欄