

第 7 回用 ミニテスト ～Java～

日付: _____

氏名: _____ ログイン名: _____

問 1 : タートル描画問題

以下のプログラムの実行した結果、亀がどのような図形を描画するかを予想して、解答欄にその図形を書きなさい。

```
1: public class Exam01 extends Turtle{
2:     public static void main(String[] args) {
3:         Turtle.startTurtle(new Exam01());
4:     }
5:     public void start() {
6:         fd(100);
7:         rt(120);
8:         fd(100);
9:         rt(120);
10:        fd(100);
11:        rt(120);
12:    }
13: }
```

解答欄



問2 : 変数と分岐

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。

```
1: public class Exam02 extends Turtle{
2:     public static void main(String[] args) {
3:         Turtle.startTurtle(new Exam02());
4:     }
5:     public void start() {
6:         int x;
7:         x = 0;
8:         print(x);
9:         x = 1;
10:        print(x);
11:        if( x == 0 ){
12:            print( "XXX" );
13:        } else {
14:            print( "YYY" );
15:        }
16:    }
17: }
```

解答欄