

練習問題 解答①

問題1

プログラム例

```
class Person{
    String name;
    int age;
    double height;

    Person(String n, int a, double h){
        name = n ;
        age = a;
        height = h;
    }
}

public class PersonA{
    public static void main(String args[]){
        Person p = new Person("南 慶典", 23, 182.2) ;
        System.out.println("Name : " + p.name);
        System.out.println("Age : " + p.age);
        System.out.println("Height: " + p.height + " cm");
    }
}
```

実行結果

Name : 南 慶典

Age : 23

Height: 182.2 cm

練習問題 解答②

問題2

プログラム例

```
class Constructor {
    double x;
    double y;

    Constructor(double ax){
        x = ax;
        y = 10;
    }

    Constructor(double ax, double ay){
        x = ax;
        y = ay;
    }
}
```

```
class ConstructorS{
    public static void main(String[] args) {
        double i,j;
        Constructor p1 = new Constructor(3.0);
        Constructor p2 = new Constructor(3.0, 8.0);
        i = p1.x * p1.y;
        j = p2.x * p2.y;
        System.out.println("一つ目の面積 :"+i);
        System.out.println("二つ目の面積 :"+j);
    }
}
```

実行結果

```
一つ目の面積 :30.0
二つ目の面積 :24.0
```