

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张芮宁	2023-05-14 22:46:00	100	100

1. 【简答题】

得分：40/40

接收一个成绩，如果此成绩在0-59之间，输出“不及格”，如果此成绩在60-70之间，输出“及格”如果此成绩在70-80之间，输出“良好”，如果此成绩在90-100之间，输出“优秀”

学生答案：`public static void main(String[] args) {`

```
Scanner q=new Scanner(System.in);
System.out.println("请输入成绩:");
int b=q.nextInt();
cj(b);

}

public static void cj (int a){

if(a>=90&a<=100){
System.out.println("您的成绩为优秀，不要骄傲哦");
}else if(a>=70&a<90){
System.out.println("您的成绩为良好，继续保持哦");
}else if(a>=60&a<70){
System.out.println("您的成绩为及格，继续加油哦");
}else if(a>=0&a<60){
System.out.println("您的成绩不及格，还需继续努力");
}else{
System.out.println("分数无效");
}
System.out.println("程序运行结束，祝您使用愉快");
}
```

参考答案：接收一个成绩，如果此成绩在0-59之间，输出“不及格”，如果此成绩在60-70之间，输出“及格”如果此成绩在70-80之间，输出“良好”，如果此成绩在90-100之间，输出“优秀”



2. 【简答题】

得分：60/60

编写方法1，接收参数底，高，求三角形的面积（公式底*高/2）

编写方法2，接收参数底，高，求四边形的面积（公式底*高）

编写方法3，返回三角形的面积和四边形的面积的和。

学生答案 : package A;

```
import java.util.Scanner;

public class zy230510_1 {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner t=new Scanner(System.in);
        System.out.println("请输入底:");
        float s=t.nextFloat();
        System.out.println("请输入高:");
        float d=t.nextFloat();

        double j=san(s,d);
        System.out.println("三角形的面积为"+j);
        double k=si(s,d);
        System.out.println("四边形的面积为"+k);
        System.out.println("三角形与四边形的和为"+add(j,k));

    }
    public static double san ( double q,double w){

        double a=q*w/2;
        return a ;

    }
    public static double si (double z,double x){

        double b=z*x;
        return b;

    }
    public static double add (double u,double i){

        double c=u+i;
        return c ;

    }
}
```

参考答案 : 编写方法1, 接收参数底, 高, 求三角形的面积 (公式底*高/2)

编写方法2, 接收参数底, 高, 求四边形的面积 (公式底*高)

编写方法3, 返回三角形的面积和四边形的面积的和。