Q1

import java.util.Scanner;

public class Welcome {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner input = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Enter first name: ");

        String fname = input.nextLine();

        System.out.println("Enter last name: ");

        String lname = input.nextLine();

        System.out.println("Welcome " + fname +" "+ lname + '!');

    }

}

Q2

public class Speed {

    public static void main(String[] args) {

        double distance1,distance2, distance3,speed,hours;

        distance1 = 60 \* 5;

        System.out.println("The distance in 5 hours is: " + distance1);

        distance2 = 60 \* 8;

        System.out.println("The distance in 8 hours is: " + distance2);

        distance3 = 60 \* 12;

        System.out.println("The distance in 12 hours is: " + distance3);

    }

}

Q3

import java.util.Scanner;

public class Score {

    public static void main(String[] args) {

        final double PI = 3.14159;

        Scanner input =  new Scanner(System.in);

        System.out.println("Enter radius of circle: ");

        double radius = input.nextDouble();

        double diameter = 2 \* radius;

        System.out.println("Diameter of circle is: " + diameter);

        double circumference = 2 \* PI \* radius;

        System.out.println("Circumference is : " + circumference);

        double area = PI \* radius\*radius;

        System.out.println("Area is: " + area);

    }

}

Q4

import java.util.Scanner;

  class muu{

      public static void main (String []args){

          Scanner scanner = new Scanner (System.in);

          System.out.println("Enter your first name");

          String firtName = scanner.nextLine();

          System.out.println("Enter your last name");

           String lastName = scanner.nextLine();

          System.out.println("Welcome " + firtName + " " + lastName + "!" );

      }

  }

Q5

import java.util.Scanner;

 class Goods{

     public static void main(String [] args){

         Scanner input = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Enter number of miles");

        int m = input.nextInt();

        System.out.println("Gallons of gas ");

        int g= input.nextInt();

        int Miles = m/g;

        System.out.println("Result  " + Miles);

        int No\_of\_gallons = g/m;

        System.out.println("Result  " + No\_of\_gallons );

     }

 }

Q6

public class Detail{

    public static void main(String[] args) {

        double phone = 0777516652;

        System.out.println("Muzdalfa");

        System.out.println("Kizimbani" + "Zanzibar" + "Mjini" + 236 );

        System.out.println(phone);

        System.out.println("SUZA");

    }

}

Q7

public class Calculation {

    public static void main(String[] args) {

        double Xa = 7 + (3 \* (6/2)) -1;

        System.out.println(Xa);

        double xb = 2%2 + (2\*2) -(2/2);

        System.out.println(xb);

        double xc = (3\*9 \*(3+(9\*3/(3))));

        System.out.println(xc);

    }

}