一、

1. byte

2. long

3. Boolean

4. false

5. double

6. 字节码 JVM

7. final double PI = 3.14;

8.

public class Assign{  
　　 public static void main(String args[]){

\_char\_ ch = ‘a’;

\_double\_\_ d = 0.1;

\_long\_ l = 12L;

System.out.println("ch=" + ch\_);

System.out.println("d=" + \_d\_);

System.out.println("l=" + \_l\_);

}

}

9. x = 0 &&为条件逻辑运算符，当左侧变量值为false时，不在计算右侧变量

Y = 1 |为非条件逻辑运算符，无论左侧变量取何值，均对两侧变量进行计算

10. switch在传入整数变量时，会转换为int，如果使用long会丢失精度，所以这种做法会报错

二

1. A
2. C
3. A
4. B
5. A
6. A
7. A

三

public class Test *{* public static void main*(*String*[]* args*){* Scanner scan = new Scanner*(*System.*in)*;  
 int num = scan.nextInt*()*;  
 System.*out*.println*(solve(*num*))*;  
 *}* public static int solve*(*int num*){* if*(*num<0 || num > 1000*){* return -1;  
 *}* int ans = 0;  
 while*(*num != 0*){* ans += num%10;  
 num /= 10;  
 *}* return ans;  
 *}*}