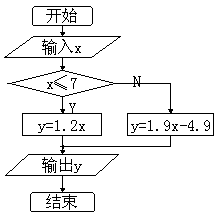
**流程图练习题-高中数学选修1-2第四章**



1、根据右边程序框图，当输入10时，输出的是（ ）

A．12 B．19

C．14.1 D．-30

2、．在如右图的程序图中，输出结果是（ ）

输出s

否

是



**a=5,s=1**



**a=a-1**

（第2题）

A. 5 B. 10 C. 20 D . 15

3、如下图，该程序运行输出的结果为( )

A．1 B．10 C ．19 D．28

高考资源网(ks5u.com),中国最大的高考网站,您身边的高考专家。

高考资源网(ks5u.com),中国最大的高考网站,您身边的高考专家。

4、右图给出的是计算的值的一个流程图，其中判断框内应填入的条件是（ ）

（A）  （B）  （C）  （D） 

5、请观察以下流程图，此算法流程图输出k =

6、请观察以下流程图，此算法流程图输出x = ，y= ，z=

7、请观察以下流程图，说明该算法的处理功能

8、阅读以下流程图，写出其输出的结果

开始

结束

输出x

x：=

x：=

x=3

开始

A=10k+3

B=30+ k

输出k

结束

k=1

k=k+1

A=B

x=2，y=2，z=2

x=x+2

y=2y

z=z+xy

输出x，y，z

结束

开始

开始

S=0

T=1

i=1

S=S+ i

T=T﹡i

i=i + 1

i﹥20

输出S，T

是

否

是

否

结束

9、函数，请设计算法流程图，要求输入自变量x，输出y的值。

参考答案

**1．B 2．C 3．D 4．A**

**5．**4 **6．**4，4，18 **7．**S为求1~20和，T为求1~20的积 **8．**

**9．**略