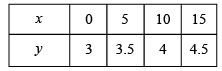
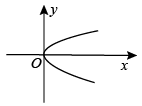
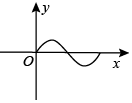
**三亚市八年级数学下册同步作业B卷—19.1.2函数的图象（2）**

**一、单选题**

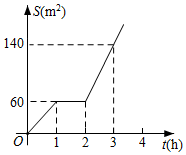
1．下列不能表示是的函数的是（ ）

A．  B．

C． D．

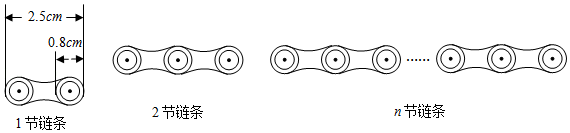
**二、填空题**

2．某单位组织职工对某地进行绿化，已知绿化面积与工作时间之间的函数关系如图所示，则4小时结束时，绿化面积为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_．



**三、解答题**

3．如图，某品牌自行车每节链条的长度为2.5cm，交叉重叠部分的圆的直径为0.8cm．



（1）观察图形，填写下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 链条节数/*x*（节） | 2 | 3 | 4 | … |
| 链条长度/*y*（cm） | 4.2 |  |  | … |

（2）上表的两个变量中，自变量是　 　；因变量是　 　；

（3）请你写出*y*与*x*之间的关系式；

（4）如果一辆自行车的链条（安装前）共由60节链条组成，那么链条的总长度是多少？

**参考答案：**

1．C

2．220

3．（1）5.9，7.6；（2）链条节数；链条长度；（3）*y*＝1.7*x*+0.8；（4）这辆自行车链条的总长为102cm．