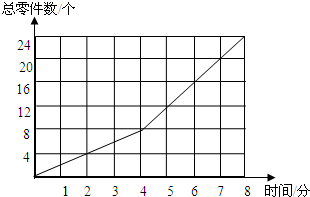
**苏教版五年级数学下册《二 折线统计图》-单元测试2**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

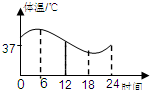
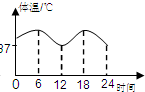
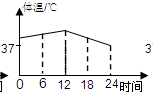
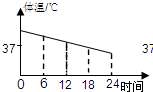
1.(本题5分)制作一种零件，甲先做，做了一段时间后甲乙两人一起做（甲乙的速度保持不变），如图表示制作零件的情况，下面说法不正确的是（　　）



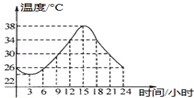
A.甲制作零件的速度是2个/分  
B.乙制作零件的速度是2个/分  
C.甲乙一起制作零件的速度是3个/分  
D.甲乙一起制作零件的速度是4个/分

2.(本题5分)笑笑这天发烧了，早晨烧得很历害，吃过药后感觉好多了，中午笑笑的体温基本正常，但下午体温又升高，直到半夜才又恢复正常．下图能基本反映笑笑一天（0时到24时）体温变化情况的图是（　　）

A.  
B.  
C.  
D.



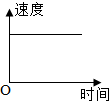
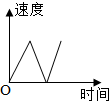
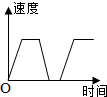
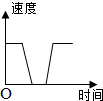
3.(本题5分)如图是某市一天的温度随时间变化的图象，通过观察可知，下列说法中错误的是（　　）



A.这天15时的温度最高  
B.这天3时的温度最低  
C.这天最高温度与最低温度的差是13℃  
D.这天21时的温度是30℃

4.(本题5分)一列匀速行驶的火车向淮安站开来，到达淮安站乘客上下车后，火车又启动加速，一段时间后再次开始匀速行驶．下面（　　）图可以近似地刻画出火车在这段时间内的速度变化情况．

A.  
B.  
C.  
D.



5.(本题5分)如图图是某蓄水池的横断面示意图，分深水区和浅水区，如果这个蓄水池以固定的流量注水，哪个统计图能大致表示水的最大深度h和时间t之间的关系？（　　）

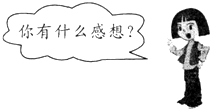
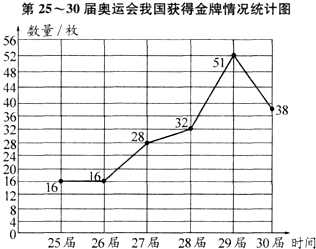


A.  
B.  
C.  
D.

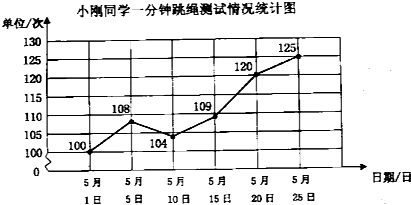


**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

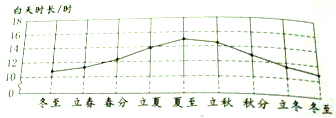
6.(本题5分)下面是我国第25～30届奥运会获得金牌的情况．  
  
（1）这是\_\_\_\_统计图．  
（2）第30届获得金牌数是\_\_\_\_枚．  
（3）第\_\_\_\_届和第\_\_\_\_届获得金牌数同样多．  
（4）第\_\_\_\_届获得金牌数最多．  
（5）最多的金牌数比最少的金牌数多多少枚？  
（6）我国在第25～30届奥运会中获得金牌的数量有什么变化？



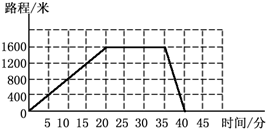
7.(本题5分)根据小刚同学一分钟跳绳测试情况统计图回答问题：  
（1）在这六次测试中，5月\_\_\_\_日的成绩最好，达到每分钟\_\_\_\_次，比测试成绩最差的一次多跳了\_\_\_\_次．  
（2）根据小刚这段时间的测试情况，你预计他在5月30日的测试中，每分钟能跳\_\_\_\_次．



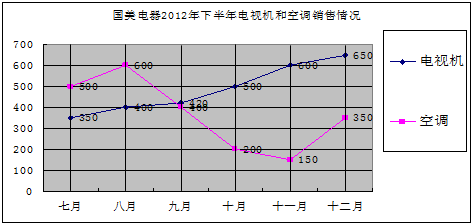
8.(本题5分)我国古人把一年分为24节气，如立春、春分、夏至等等，下面是一年中部分节气日白天时长变化情况统计图．先看一看，比一比，在完成填空．  
  
（1）\_\_\_\_白天时间最长，大约\_\_\_\_小时；  
\_\_\_\_白天时间最短，大约\_\_\_\_小时；  
（2）从\_\_\_\_到\_\_\_\_，白天时间由长变短；  
 从\_\_\_\_到\_\_\_\_，白天时间由短变长．



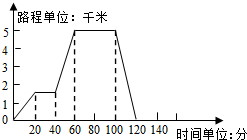
9.(本题5分)如图表示笑笑从家里出发，步行去书店的买书，买好书后乘公交车回家．笑笑步行与乘车的时间比是\_\_\_\_，速度比是\_\_\_\_．



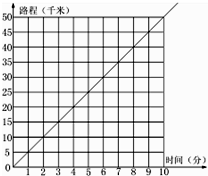
10.(本题5分)根据下列统计图，回答问题：  
  
（1）下半年，\_\_\_\_的出售量呈上升趋势，\_\_\_\_月出售量最大．  
（2）\_\_\_\_月，电视机和空调出售量相差最小；\_\_\_\_月，电视机和空调出售量相差最多．  
（3）\_\_\_\_月，空调出售的最多，\_\_\_\_月，空调出售的最少；最多的和最少的相差\_\_\_\_台．



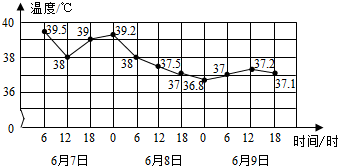
11.(本题5分)看图填空：  
（1）小华骑车从家去相距5千米的图书馆借书，从所给的折线统计图可以看出：小华去图书馆路上停车\_\_\_\_分，在图书馆借书用\_\_\_\_分．  
（2）从图书馆返回家中，速度是每小时\_\_\_\_千米．



12.(本题5分)下面是一列动车行驶情况的统计图．  
（1）这列动车每小时行驶\_\_\_\_千米．这列动车行驶的路程和时间成\_\_\_\_比例．  
（2）按这样的速度，从广州到武汉大约1000千米路程，要行驶\_\_\_\_小时．（得数保留整数）

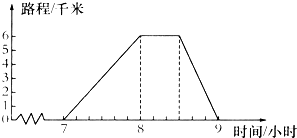


13.(本题5分)如图是一个病人的体温记录折线图．病人在6月8日0时的体温是\_\_\_\_℃；从体温看，这个病人的病情是在恶化还是在好转？\_\_\_\_

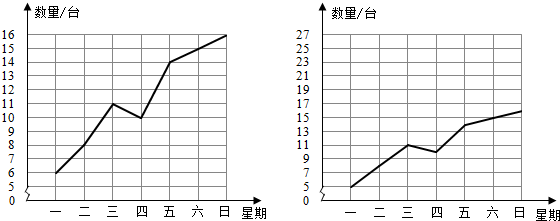


**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

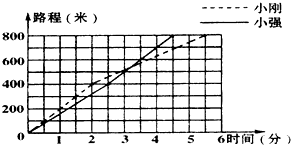
14.(本题7分)小明到离他家6千米远的森林公园去玩，请根据下面的折线统计图回答：  
（1）小明在森林公园玩了多长时间？  
（2）你能从图中看出小明返回时平均每分钟走多少米吗？



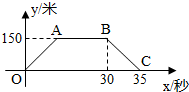
15.(本题7分)下面是某家电公司A、B两位销售员分别绘制的上周电视机销售情况统计图．  
（1）初看这两幅统计图你有什么感觉？  
（2）说说绘制统计图时要注意什么？



16.(本题7分)统计小刚和小强赛跑情况如图  
（1）\_\_\_\_先到达终点．  
（2）开赛初\_\_\_\_领先，开赛\_\_\_\_分后\_\_\_\_领先，比赛中两人相距最远约是\_\_\_\_米．  
（3）从图中你还获得哪些信息？（写出2个）



17.(本题7分)货车匀速通过隧道时，火车在隧道内的长度y（米）与火车行驶时间x（秒）之间的关系用图象描述如图所示，根据条件，解决下列问题：  
（1）填空：火车的长度为\_\_\_\_米；火车的速度为\_\_\_\_米/秒；  
（2）求该隧道的长度．



18.(本题7分)根据统计图回答问题．  
  
（1）四年级有\_\_\_\_人近视，近视人数最少的是\_\_\_\_年级．  
（2）六年级近视的人数是二年级近视人数的\_\_\_\_倍．  
（3）观察这张折线统计图，你最想说什么？

