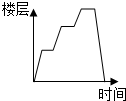
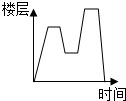
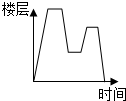
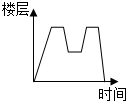
**冀教版五年级数学下册《七 折线统计图》-单元测试9**

**一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

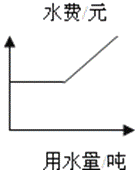
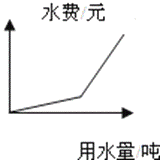
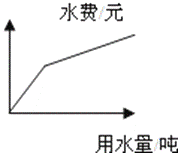
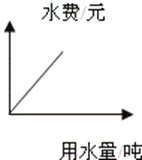
1.(本题5分)学校教学楼有四层．小青第一节课到四楼上数学课，第二节到二楼上艺术课，第三节到三楼上科学课，中午到一楼食堂吃饭．下面比较准确地描述这件事是（　　）图．

A.  
B.  
C.  
D.



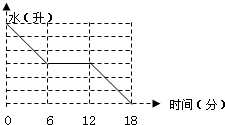
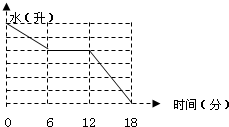
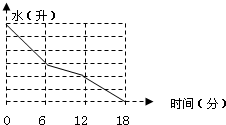
2.(本题5分)某市规定每户用水量不超过10吨，每吨价格为2.5元；当用水量超过10吨时，超过部分每吨水价为3元。下图能表示每月水费与用水量关系的示意图是（ ）

A.  
B.  
C.  
D.



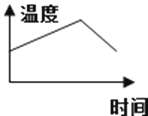
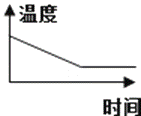
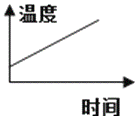
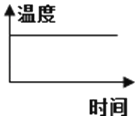
3.(本题5分)晚饭后，淘气用6分钟洗澡，用去热水器内水的50%．6分钟后，爸爸去洗澡，也用了6分钟，把热水器内的水全部用完．下面图（　　）正确地描述了这个过程．

A.  
B.  
C.



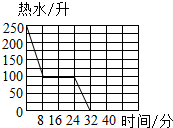
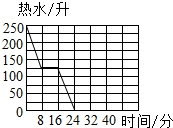
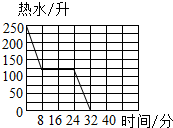
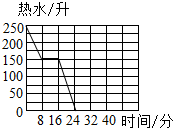
4.(本题5分)下列统计图中的（　　），能反映热水冷却过程中温度的变化情况。

A.  
B.  
C.  
D.



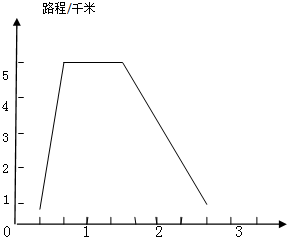
5.(本题5分)热水器里装有250升水（不再加水），晚饭后，小军去洗澡，他洗了8分钟，用了热水器中50%的水，然后停止洗澡．16分钟后，小军的爸爸去洗澡，他也洗了8分钟，正好把热水器里的水用完．下面描述热水器内水的体积随时间而变化的四幅图中，正确的是（　　）

A.  
B.  
C.  
D.

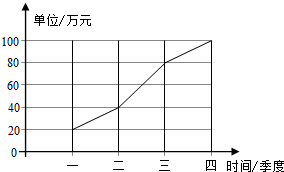


**二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

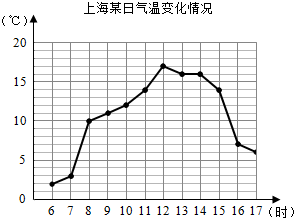
6.(本题5分)小红汽车到相距5千米元的图书馆借书，下面是她离开家的距离与时间的统计图，看图回答问题．  
（1）去时平均速度是每小时\_\_\_\_千米；  
（2）在图书馆借书用了\_\_\_\_时；  
（3）返回的平均速度是每小时\_\_\_\_千米；  
（4）在往返图书馆的路上，平均速度是每小时\_\_\_\_千米．



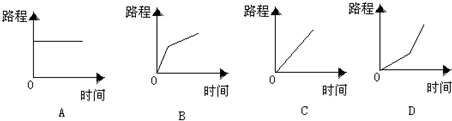
7.(本题5分)如图是某商店2011年营业额统计图．请认真观察并回答问题．  
（1）这是一幅\_\_\_\_统计图．  
（2）2011年平均每个月的营业额是\_\_\_\_万元．  
（3）第\_\_\_\_季度的营业额增长得最快，比前一季度增长\_\_\_\_%．



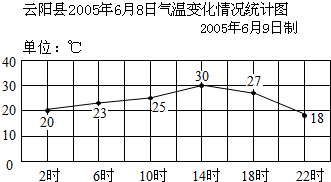
8.(本题5分)根据统计图所给的信息填空．  
（1）这天教室里从\_\_\_\_时到\_\_\_\_时温度上升最快．  
（2）这天在6时至17时之间，教室里温度高于14℃的时间是\_\_\_\_小时．



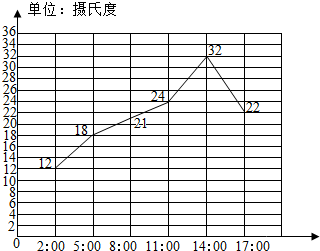
9.(本题5分)淘气与笑笑一起去上学，笑笑觉得要迟到了，就跑步上学，跑累了，便走到学校．淘气开始走着，后来也跑了起来，并在校门口赶上了笑笑．下列4幅图中，图\_\_\_\_描述了淘气的行为，\_\_\_\_描述了笑笑的行为．



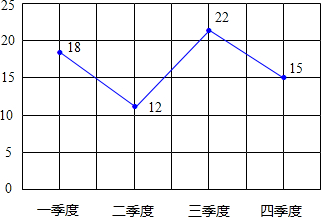
10.(本题5分)看图填空．这一天\_\_\_\_时气温最低，\_\_\_\_时气温最高，最高气温与最低气温相差\_\_\_\_℃．



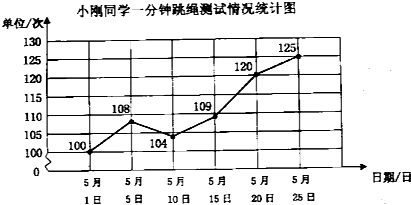
11.(本题5分)下面是某地一天的气温记录折线图：  
（1）这一天的气温中，最高是\_\_\_\_度，最低温度时所对应的时刻是\_\_\_\_时．  
（2）这一天的平均温度是\_\_\_\_度．



12.(本题5分)如图是一个电机机厂去年四个季度产值统计图．看图填空（单位：万元）：  
（1）产值最少的是第\_\_\_\_季度；  
（2）第四季度比第二季度增产\_\_\_\_%．  
（3）平均每月产值约\_\_\_\_万元．

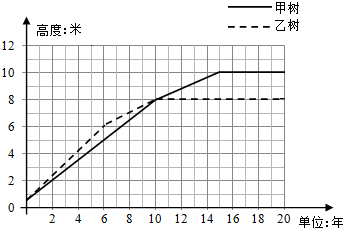


13.(本题5分)根据小刚同学一分钟跳绳测试情况统计图回答问题：  
（1）在这六次测试中，5月\_\_\_\_日的成绩最好，达到每分钟\_\_\_\_次，比测试成绩最差的一次多跳了\_\_\_\_次．  
（2）根据小刚这段时间的测试情况，你预计他在5月30日的测试中，每分钟能跳\_\_\_\_次．  

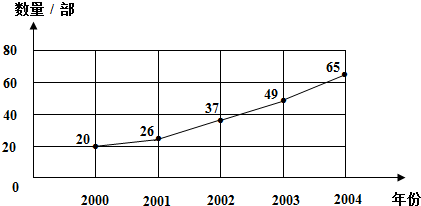



**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

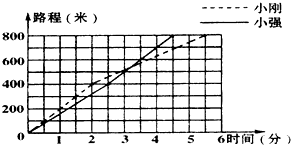
14.(本题7分)某林场工作人员统计了两棵不同树木的生长情况，并制成了它们生长情况统计图（如下图）．  
从图中可以看出：  
（1）从开始植树到第6年，两树中生长速度较快的是\_\_\_\_树（填甲或乙）；  
（2）生长到第\_\_\_\_年，两树的高度一样；  
（3）第\_\_\_\_年后，甲树的生长速度开始减慢；  
（4）当两树都停止生长后，两树高度相差\_\_\_\_米．



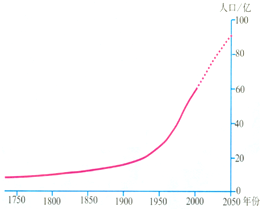
15.(本题7分)某城市2000-2004年每一百人手机平均拥有量如图．  
  
（1）2001-2002年每一百人手机平均拥有量增加了\_\_\_\_部．  
（2）2000-2004这5年每一百人平均拥有手机\_\_\_\_部．



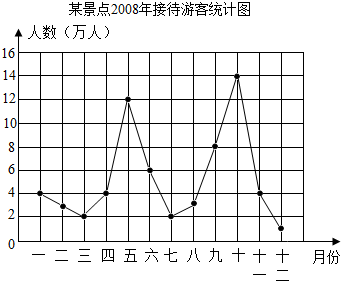
16.(本题7分)统计小刚和小强赛跑情况如图  
（1）\_\_\_\_先到达终点．  
（2）开赛初\_\_\_\_领先，开赛\_\_\_\_分后\_\_\_\_领先，比赛中两人相距最远约是\_\_\_\_米．  
（3）从图中你还获得哪些信息？（写出2个）



17.(本题7分)世界人口增长情况示意图．  
  
（1）你认为上面的示意图主要反映了世界人口增长的什么问题？  
（2）你对这个问题有什么想法？



18.(本题7分)看下面统计图，写出你获得的三条信息．



**冀教版五年级数学下册《七 折线统计图》-单元测试9**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：小青第一节课到四楼，第二节课到二楼，第三节课到三楼，第四节课到一楼，  
故选：B．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**由解析知：每户每月用水量不超过10吨，每吨价格为2.5元；当用水量超过10吨时，超过部分每吨价格为3元。下面4幅图中能表示每月水费与用水量关系的是C。  
故选：C

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：A．从6分钟到12分钟，水位是下降的，不对；  
B．水位前6分钟和从12到18分钟，下降的水位高度不同，不对；  
C．水位前6分钟和从12到18分钟，下降的水位高度相同，中间6分钟到12分钟，水位是平的，正确．  
故选；C．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**反映热水冷却过程中温度的变化情况，温度慢慢降低，降到0度后，温度不变，  
所以能反映热水冷却过程中温度的变化情况的是C。  
故选：C

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：热水器内剩余水量为：250×

|  |
| --- |
| 1 |
| 2 |

=125（升），  
时间为：8+16+8=32（分钟），  
答：小军洗完澡水箱内的水量是125升，小军和爸爸都洗完澡所用的时间是32分钟．  
故选：B．

6.**【答案】：**7.5;1;5;6;

**【解析】：**解：（1）5÷

|  |
| --- |
| 2 |
| 3 |

=7.5（千米）  
答：小红去时的平均速度是7.5千米；  
（2）1时40分钟-40分钟=1小时  
答：小红在图书馆借书的时间是1小时；  
（3）5÷1=5（千米）  
答：小红返回的速度是每小时5千米；  
（4）（5+5）÷（

|  |
| --- |
| 2 |
| 3 |

+1）  
=10÷