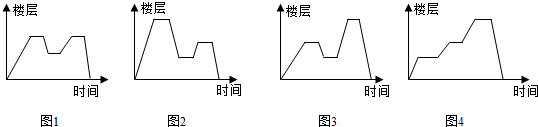
**苏教版五年级数学下册《二 折线统计图》-单元测试1**

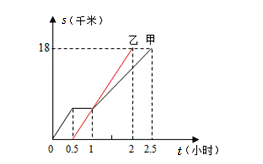
**一、单选题**

1.学校教学楼有4层，小青第一节到三楼上数学课，第二节到二楼上艺术课，第三节到四楼上科学课，中午到一楼食堂吃饭．下面较准确地描述这件事是图（　　）



A.1  
B.2  
C.3  
D.4

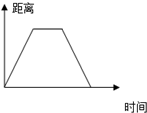
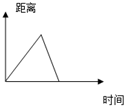
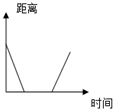
2.甲、乙两人从同一地点骑自行车出发，在同一条路上行驶到某地，他们离出发地的距离s（千米）和行驶时间t（小时）之间的关系如图所示。根据图中的信息，错误的说法是（ ）。



A.他们都行驶了18千米  
B.乙比甲晚出发了0.5小时  
C.甲、乙两人同时到达目的地  
D.相遇后甲的速度小于乙的速度

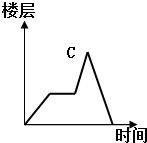
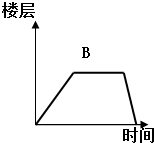
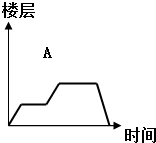
3.星期天，小莉从家乘车去西湖公园玩了2小时之后又乘车回家，下面哪个图描述了上面的叙述（　　）

A.  
B.  
C.

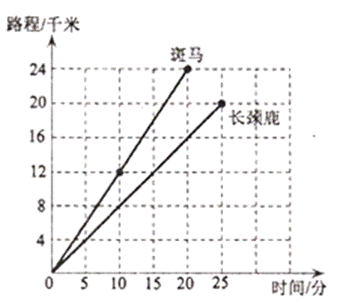


4.淘气和笑笑住在同一栋楼的同一个单元，淘气家在二楼，笑笑家在三楼．一天放学后，淘气和笑笑一起走到楼下，然后分别回家．淘气在家休息了一会儿，就上楼和笑笑一起写作业，最后他们又一起到一楼．下面的三幅图，描述淘气行为的是（　　）

A.  
B.  
C.



5.如图所示的图象表示斑马和长颈鹿的奔跑情况，下面的说法不符合这个图象的是（ ）

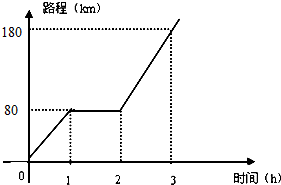


A. 斑马奔跑的路程与奔跑的时间成比例  
B.长颈鹿25分钟跑了20千米  
C.长颈鹿比斑马跑得快  
D.斑马跑12千米用了10分钟

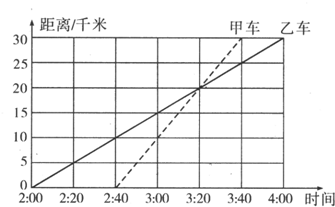
**二、非选择题**

6.折线统计图能清楚地反映事物的\_\_\_\_情况．

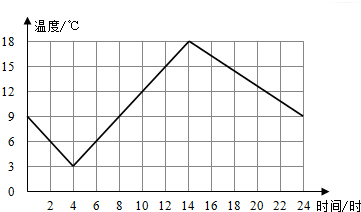
7.“五一”假期，淘气一家自驾游去外地，按计划准点到达目的地，他们选择早上6：00出发，匀速行驶一段时间后，因途中出现故障耽搁了一段时间，故障排除后，他们加快速度仍匀速前进，结果恰好准点到达，如果他们的行驶路程（km）与所用时间（h）的部分关系如图所示，则他们原计划准点到达的时刻是\_\_\_\_．



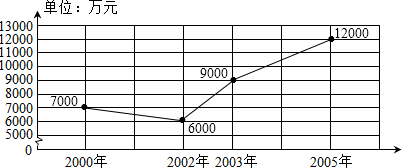
8.看图填空．  
（1）\_\_\_\_车先行完30千米．  
（2）乙车比甲车先行\_\_\_\_分．  
（3）甲车的速度是\_\_\_\_千米/时．  
（4）乙车每时比甲车每时少行\_\_\_\_千米．



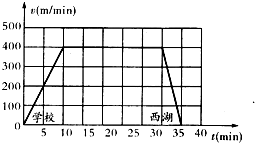
9.如图是深圳市冬季某一天的气温随时间变化图象，请根据图象填空：在\_\_\_\_时气温最低，最低气温是\_\_\_\_℃；当天最高气温是\_\_\_\_℃，在\_\_\_\_时达到．



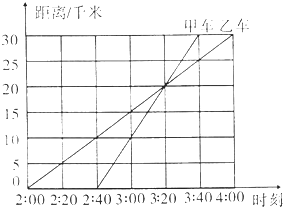
10.如图是某厂2000年至2005年产值情况统计图．  
  
（1）这个厂四年的平均产值是\_\_\_\_万元．  
（2）2002年比2000年的产值下降了\_\_\_\_%．（百分号前保留一位小数）  
（3）从总的情况分析，这个厂的产值呈\_\_\_\_趋势．



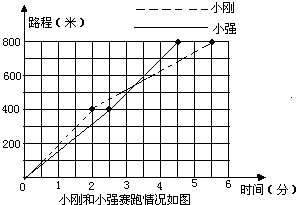
11.下面是希望小学学生从学校乘车去世博园行驶的时间和速度的关系图．看图回答问题：  
（1）汽车从学校到世博园一共行了\_\_\_\_分．  
（2）从第\_\_\_\_分到第\_\_\_\_分，汽车行驶的速度在增加．  
（3）从第\_\_\_\_分到第\_\_\_\_分，汽车行驶的速度在减小．  
（4）从第\_\_\_\_分到第\_\_\_\_分，汽车行驶的速度保持不变，是\_\_\_\_m/min．



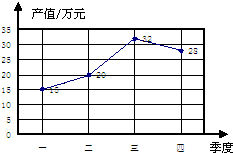
12.甲、乙两车的行程图填空．  
（1）\_\_\_\_车先行完30千米距离．  
（2）乙车比甲车先行\_\_\_\_分钟．  
（3）甲车的时速是\_\_\_\_千米．  
（4）甲、乙两车的时速差是\_\_\_\_千米．



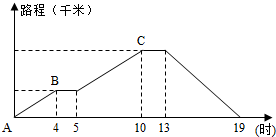
13.根据统计图填空：  
（1）\_\_\_\_先到达终点．  
（2）请有‘‘快”，慢”来描述他们的比赛情况，他们的比赛情况，小刚是先\_\_\_\_后\_\_\_\_．  
（3）小刚的平均速度是\_\_\_\_．小强的平均速度是\_\_\_\_．（得数均保留整数）



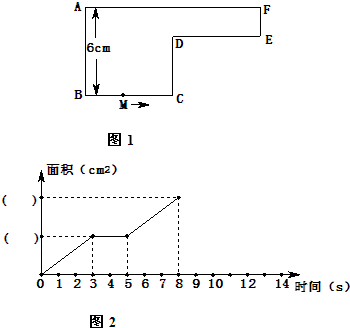
14.某厂去年各季度产值情况如图所示  
（1）该厂去年平均每个季度的产值是多少万元？  
（2）该厂去年平均每个月的产值是多少万元？  
（3）第二季度比第一季度产值约多百分之几？  
（4）第二季度比第三季度产值少百分之几？



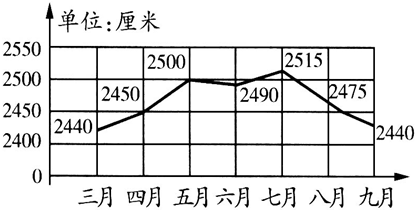
15.如图，一辆货车从A城经过B城到达C城，然后沿原路返回．去时在B城停车，而返回时不停  
  
①从A城到C城，货车行驶了\_\_\_\_小时，在B城停车\_\_\_\_小时．  
②车到C城后，停留\_\_\_\_小时后才返回．返程共行驶\_\_\_\_小时．  
③去时平均每小时行驶48千米，返回时平均每小时行驶多少千米？



16.一只蚂蚁从图1中的点B开始，按逆时针方向沿着图形边框爬到点A，速度是2cm/s．∠A=∠B=∠C=∠D=∠E=∠F=90°．如果将蚂蚁当作点M，那么它与AB连成了一个三角形ABM，△ABM的面积随着蚂蚁爬动时间的变化而变化（如图2）．若8秒时，△ABM的面积最大，请将图2补充完整．



17.下面是某地区三至九月份水位情况折线统计图．  
  
（1）三月至九月的平均水位是\_\_\_\_厘米．  
（2）从统计图中，你能获得哪些信息？（写2条）\_\_\_\_\_\_\_\_  
（3）请提一个有关百分数的问题，并解答．



18.如图是小明用计算机录入文稿字数的统计图：  
（1）小明一共录入了\_\_\_\_个字．小明在录入稿件的过程中休息了\_\_\_\_分钟？  
（2）不算休息时间，小明平均每分钟录多少个字？  
（3）小明在哪段时间内录入速度最快？这说明什么？  
（4）如果以5分钟为一个时间段，小明在哪两个时间段内录入的字数相等？

