**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试9**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)与北京时间相比，巴黎时间晚7小时，那么北京时间12点时，巴黎时间是（　　）

A.5时  
B.19时  
C.-7时

2.(本题5分)看一场电影用200（　　）

A.分钟  
B.秒  
C.小时

3.(本题5分)时针转一圈是（　　）小时．

A.12  
B.60  
C.5  
D.1

4.(本题5分)上午9时是（　　）

A.9时  
B.21时  
C.16时

5.(本题5分)学校广播站播音时间表：第一次6：30-7：30，第二次12：00-13：30，第三次16：20-18：20，第（　　）次播音时间最长．

A.第一次  
B.第二次  
C.第三次

6.(本题5分)半分、1时、30分、60秒之间的大小关系是（　　）

A.60秒＞30分＞1时＞半分  
B.1时＞30分＞60秒＞半分  
C.1时＞半分＞30分＞60秒

7.(本题5分)上午小红发现钟面上时针在8与9之间，分针指向10．这时是（　　）

A.8：50  
B.8：10  
C.9：10

8.(本题5分)钟面上的秒针从数字12走到4，一共走了（　　）秒．

A.4  
B.15  
C.20

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)王伟放学回家的时间是下午4：50，用24时计时法表示是\_\_\_\_．

10.(本题5分)6时=\_\_\_\_分； 5分=\_\_\_\_秒； 134秒=\_\_\_\_分\_\_\_\_秒．

11.(本题5分)一列火车上午6：34从北京开出，当天下午5：15到达沈阳，路上共用了\_\_\_\_小时\_\_\_\_分．

12.(本题5分)在横线里填上合适的数或单位．  
2时=　\_\_\_　分 1厘米﹣3毫米=　\_\_\_　毫米 1280千克﹣280千克　\_\_\_　吨 3千米=　\_\_\_　米  
刘翔跑110米栏只要12　\_\_\_　多 一枚硬币约厚2　\_ 一头牛重500　\_ 爸爸每天工作8　\_\_\_　．

13.(本题5分)2小时15分=\_\_\_\_小时； 4.07立方米=\_\_\_\_立方米\_\_\_\_立方分米．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)蜡笔小新在50米短跑测试中，三次成绩分别如右图．他跑的最好成绩是\_\_\_\_秒，读作\_\_\_\_秒．



15.(本题7分)一场足球赛l9：30开始，上、下半场各45分钟，中场休息15分钟．这场足球赛什么时候结束？

16.(本题7分)阅览时间  
周一～周五 11：00-12：00 16：30-17：30  
周六、周日 9：00-11：00 14：00-17：00  
（1）16：30～17：30也就是下午\_\_\_\_时\_\_\_\_分到\_\_\_\_时\_\_\_\_分，开放了\_\_\_\_小时．  
（2）周一～周五每天开放\_\_\_\_小时，共开放\_\_\_\_小时．周六、周日每天开放\_\_\_\_小时．  
（3）小强每周工作\_\_\_\_小时\_\_\_\_分钟．

17.(本题7分)在钟面上，秒针走一小格是\_\_\_\_秒，分针走一大格，秒针走\_\_\_\_．

18.(本题7分)秒针从钟面上的数字“12”走到“1”，经过的时间是1秒．\_\_\_\_．

**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试9**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：根据题意，把北京时间往前推7小时，  
即12-7=5时；  
故选：A．

2.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：看一场电影的时间是200分钟，  
故选：A．

3.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：时针走一圈是 12小时，  
故选：A．

4.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：上午9时，用24时计时法记作9时．  
故选：A．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：7时30分-6时30分=1小时  
13时30分-12时=1小时30分  
18时20分-16时20分=2小时  
故选：C．

6.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1时=60分，60秒=1分，半分=0.5分，  
因为60分＞30分＞1分＞0.5分，  
所以1时＞30分＞60秒＞半分；  
故选：B．

7.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：上午小红发现钟面上时针在8与9之间，分针指向10．这时是 8：50；  
故选：A．

8.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：秒针从12走到数字4，走了4大格，是：4×5=20秒．  
故选：C．

9.**【答案】：**16：50;

**【解析】：**解：4时50分+12时=16时50分  
答：用24时计时法表示是 16：50．  
故答案为：16：50．

10.**【答案】：**360;300;2;14;

**【解析】：**解：6时=6时×60分/时=360分； 5分=300秒； 134秒=2分14秒．  
故答案为：360，300，2，14．

11.**【答案】：**10;41;

**【解析】：**解：上午6：34就是6：34，下午5：15就是：15，  
17时15分-6时34分=10小时41分；  
故答案为：10，41．

12.**【答案】：**120；7；1；3000；秒；毫米；千克；小时;

**【解析】：**（1）单位换算，由高级单位化成低级单位，要乘它们之间的进率60；  
（2）先把厘米化成毫米作单位，再计算；  
（3）先计算出1280千克﹣280千克=1000千克，所以1000千克=1吨；  
（4）由千米化成米作单位，是由高级单位化成低级单位，要乘它们之间的进率1000；  
（5）（6）（7）（8）根据生活经验、对时间单位、质量单位、长度单位和数据大小的认识，选择适合的单位即可．  
（1）2时=120分；  
（2）1厘米﹣3毫米=7毫米；  
（3）1280千克﹣280千1000千克，1000千克=1吨；  
（4）3千米=3000米；  
（5）刘翔跑110米栏只要12秒多；  
（6）一枚硬币约厚2毫米；  
（7）一头牛重500千克；  
（8）爸爸每天工作8小时．  
故答案为：120；7；1；3000；秒；毫米；千克；小时．  
点评：此题考查①单位换算或计算，要注意单位间的进率；  
②根据情景选择合适的计量单位，要注意联系生活实际、计量单位和数据的大小，灵活的选择．

13.**【答案】：**2.25;4;70;

**【解析】：**解：2小时15分=2.25小时； 4.07立方米=4立方米 70立方分米；  
故答案为：2.25，4，70．

14.**【答案】：**9.09九点零九;

**【解析】：**解：因为9.09＜9.23＜10.03；  
所以他跑的最好成绩是9.09秒，读作九点零九秒．  
故答案为：9.09，九点零九．

15.**【答案】：**解：根据题干分析可得：45分+45分+15分=1时45分，  
19时30分+1小时45分=21时15分．  
答：这场足球赛21时15分结束．;

**【解析】：**45分+45分+15分=1小时45分，用19时30分加上经过的时间1小时45分就是结束的时刻．

16.**【答案】：**解：（1）17：30-16：30=1（小时）  
即16：30～17：30也就是下午4时30分到5时30分，开放了1小时．  
（2）12：00-11：00=1（小时），  
17：30-16：30=1（小时），  
（1+1）×5=10（小时）；  
11：00-9：00=2（小时）  
17：00-14：00=3（小时）  
2+3=5（小时）  
即周一～周五每天开放2小时，共开放10小时．周六、周日每天开放5小时．  
（3）10+5×2=20（小时）  
即小强每周工作20小时0分钟．  
故答案为：4，30，5，30，1；2，10，5；20，0．;

**【解析】：**（1）把24计时法转化成普通计时法时，上午时刻不变，只在在时刻前加上“早晨、上午”等修饰词语即可；下午时数减12时，同时加上“下午、晚上”等修饰词语即可．结束时刻减去开始时刻就是开放时间．  
（2）分别计算出上、下午的工作时间，上、下午时间之和乘5就是周一～周五每天开放时间；同理可求出周六、周日每天开放时间．  
（3）根据（2）求出的周一到周五的时间加上周六、周日的时间就是他每周工作时间．

17.**【答案】：**15圈或300秒;

**【解析】：**解：在钟面上，秒针走一小格是 1秒，分针走一大格，秒针走 5圈或300秒；  
故答案为：1，5圈或300秒．

18.**【答案】：**解：钟面上，秒针从钟面上的数字“12”走到“1”，是经过了1大格，所以经过的时间是5秒，  
所以原题说法错误．  
故答案为：错误．;

**【解析】：**认识钟面，钟面上有12个大格，每个大格有5个小格，秒针每走1小格是1秒，则走1大格是5秒，由此即可解答．