**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试5**

**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)小红早上7时起床，漱口、洗脸、梳头、吃饭共用去15分钟，从家走到学校需15分钟，小红到校的时间是（　　）

A.7时30分  
B.7时20分  
C.7时10分

3.(本题5分)600分=（　　）时．

A.6时  
B.10时  
C.60时

4.(本题5分)课外小组16：30开始活动，经过40分钟后结束，结束时是（　　）

A.17：30  
B.17：20  
C.17：10

5.(本题5分)弟弟每天晚上9（　　）睡觉．

A.小时  
B.时  
C.天

6.(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

7.(本题5分)下午4时50分，用24时记时法表示是（　　）

A.4：50  
B.16：50  
C.14：50

8.(本题5分)时针走一大格是1小时，分针走一大格是（　　）

A.1分  
B.5分  
C.60分

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)2.45时=\_\_\_\_时\_\_\_\_分； 5千米70米=\_\_\_\_千米．

10.(本题5分)3.6时=　\_\_\_　时　\_\_\_　分．

11.(本题5分)1时＝\_\_\_\_\_\_\_\_分， 1分＝\_\_\_\_\_\_\_\_秒

12.(本题5分)用24时计时法表示，下午5时是\_\_\_\_，晚上12时是\_\_\_\_．

13.(本题5分)分针走一大格，秒针正好走\_\_\_\_小格．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)300分=\_\_\_\_时   
120时=\_\_\_\_日．

15.(本题7分)18：00时，时针和分针成\_\_\_\_角，15：00时，时针和分针成\_\_\_\_角，19：00时，时针和分针成\_\_\_\_角．

16.(本题7分)照样子改写形式．  
17：50→下午5时50分   
20：15→\_\_\_\_；晚上10时→\_\_\_\_；凌晨2时30分→\_\_\_\_．

17.(本题7分)看钟表写时刻．



18.(本题7分)有学生120人和6位老师去博物馆参观，8：15从学校出发，9：45到达博物馆，15：30回到学校（假设来回坐车时间相同）．参观博物馆花了多长时间？

**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试5**

**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：7时+15分+15分=7时30分  
答：小红到校的时间是7时30分；  
故选：A．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：600分=10时  
故选：B．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：16时30分+40分钟=17时10分  
答：结束时是17：10．  
故选：C．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：弟弟每天晚上9时睡觉；  
故选：B

6.**【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．

7.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：下午4时50分，用24时记时法表示是16时50分；  
故选：B．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：60÷12=5（分），  
答：时针走一大格是1小时，分针走一大格是5分；  
故选：B．

9.**【答案】：**2;27;5.07;

**【解析】：**解：2.45时=2时 27分； 5千米70米=5.07千米；  
故答案为：2，27，5.07．

10.**【答案】：**3，36;

**【解析】：**把3.6时化成复名数，整数部分3就是时数，再把0.6时化成分钟，用0.6乘进率60，即可得解．  
0.6×60=36（分），  
3.6时=3时36分；  
故答案为：3，36．  
点评：此题考查名数的换算，把高级单位的名数换算成低级单位的名数，就乘单位间的进率，反之，则除以进率．

11.**【答案】：**60；60;

**【解析】：**1时＝60分， 1分＝60秒。

12.**【答案】：**17：00;24：00;

**【解析】：**解：下午5时，晚上12时，用24时计时法表示分别是17：00和24：00；  
故答案为：17：00，24：00．

13.**【答案】：**300;

**【解析】：**解：5分=5×60秒=300秒  
所以分针走一大格，秒针正好走300小格；  
故答案为：300．

14.**【答案】：**55;

**【解析】：**解：300分=5时   
120时=5日；  
故答案为：5，5．

15.**【答案】：**平直;钝;

**【解析】：**解：18：00时，即晚上6时，分针和时针组成的角是30°×6=18°，是平角；  
15：00时，即下午3时，分针和时针组成的角是30°×3=90°，是直角；  
19：00时，即晚上7时，分针和时针组成的角是30°×5=150°，是钝角  
故答案为：平，直，钝．

16.**【答案】：**解：20：15→晚上8时15分；  
晚上10时→22：00；  
凌晨2时30分→02：30．  
故答案为：晚上8时15分，22：00，02：30．;

**【解析】：**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；把普通计时法转化成24记时法时，上午时刻不变，只要去掉“早晨、上午”等修饰词语即可；下午时数加12时，同时去掉“下午、晚上”等修饰词语．

17.**【答案】：**解：如图所示：  
;



**【解析】：**前3个图形，分钟指到12，时针指到几，就是几时整；最后一个图形，分钟指到12和1之间，时针在2和3之间，就是2时多．

18.**【答案】：**解：9时45分-8时15分=1时30分，  
15时30分-1时30分-9时45分=4时15分；  
答：参观博物馆花了4时15分．;

**【解析】：**先求出去时路上用的时间，即回来数路上用的时间，然后用回到学校的时间-到达的时间-回来路上用的时间，解答即可．