**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试8**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)80分就是（　　）

A.1时20分  
B.1时30分  
C.1时40分  
D.1时15分

2.(本题5分)1.2小时=（　　）分钟．

A.12分钟  
B.62分钟  
C.72分钟  
D.120分钟

3.(本题5分)常用的时间单位有（　　）

A.千克、吨  
B.米、分米  
C.时、分、秒

4.(本题5分)22：20表示的是（　　）

A.早上10：20  
B.中午12：20  
C.晚上10：20

5.(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

6.(本题5分)上午第一节8：20上课，上课40分钟，（　　）下课．

A.9秒  
B.9分  
C.9时

7.(本题5分)下面各组中，（　　）组的时针和分针所呈现的角一样大．

A.1时半和2时半  
B.8时半和3时半  
C.10时半和2时半

8.(本题5分)秒针走一圈是（　　）

A.1秒  
B.1分  
C.1时

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)6点30分时，时针与分针重合在一起．\_\_\_\_．（判断对错）

10.(本题5分)一列火车应10：30到站，现在要晚点13分钟，火车会在\_\_\_\_到站．

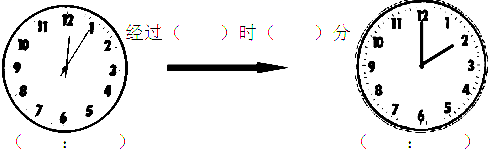
11.(本题5分)240秒=\_\_\_\_分  
3时10分=\_\_\_\_分  
3千米-2000米=\_\_\_\_千米  
1660千克-660千克=\_\_\_\_吨．

12.(本题5分)一列火车下午6：38从大连开往延吉，第二天中午11：45到达，路上共用了\_\_\_\_小时\_\_\_\_分．

13.(本题5分)钟面上秒针从3走到5，一共走了\_\_\_\_秒，分针走1圈是\_\_\_\_时．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)填写钟面上的时间．

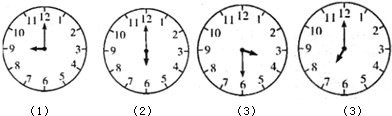


15.(本题7分)300分=\_\_\_\_时   
120时=\_\_\_\_日．

16.(本题7分)



17.(本题7分)说出每个钟面的时间，量出时针和分针所成的角度．  
（1）时间：\_\_\_\_；角度：\_\_\_\_；  
（2）时间：\_\_\_\_；角度：\_\_\_\_；  
（3）时间：\_\_\_\_；角度：\_\_\_\_；  
（4）时间：\_\_\_\_；角度：\_\_\_\_．



18.(本题7分)0.5小时=\_\_\_\_分钟，6分钟=\_\_\_\_小时．

**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**A;

**【解析】：**把80分化成复名数，用80除以进率60，商就是时数，余数为分钟数；即可得解．  
80÷60=1（时）…20（分），  
所以80分就是1时20分；  
故选：A．  
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．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：因为1小时=60分钟，  
所以1.2小时=72分钟；  
故选：C．

3.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：常用的时间单位有时、分、秒．  
故选：C．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**把24时计时法转化成普通计时法，12时前面的时刻不变，12时后面的时刻减去12时，然后在前面加上早上、下午、上午、晚上等词．  
22：20表示的是晚上10：20分．  
故选：C．  
点评：此题考查了普通计时法与24时计时法的转化，注意分清楚加什么样的前缀词．

5.**【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．

6.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：8时20分+40分=9时，  
答：上午第一节8：20上课，每节课上40分钟，第一节下课的时间是9：00．  
故选：C．

7.**【答案】：**B;

**【解析】：**当时针和分针组成的图形是轴对称图形时，这两指针呈现的角度就一样．据此可解答．  
A、1时30分和2时30分，不对称，  
B、8时30分和3时30分，对称，  
C、10时30分和2时30分，不对称，  
故选：B．  
点评：本题考查了学生利用轴对称图形做题的能力．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：秒针走一圈是60秒；  
60秒=1分；  
故选：B．

9.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：6点30分时，分针指在6上，时针指在6和7的中间，这时时针和分针不重合；  
所以原题说法是错误的；  
故答案为：×．

10.**【答案】：**10：43;

**【解析】：**解：10时30分+13分=10时43分．  
故答案为：10：43．

11.**【答案】：**4;190;1;1;

**【解析】：**解：240秒=4分  
3时10分=190分  
3千米-2000米=1千米  
1660千克-660千克=1；  
故答案为：4，190，1，1．

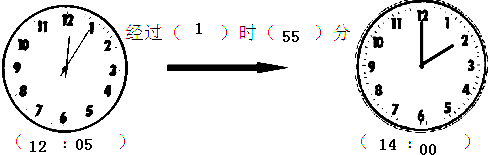
12.**【答案】：**17;7;

**【解析】：**解：下午6：38=18时38分；  
24时-18时38分=5时22分；  
所以，经过时间为：5时22分+11时45分=17时7分．  
故答案为：17；7．

13.**【答案】：**10;1;

**【解析】：**解：（5-3）×5=10（秒）  
所以钟面上秒针从3走到5，一共走了10秒，分针走1圈是1小时；  
故答案为：10，1．

14.**【答案】：**解：如图，  
;

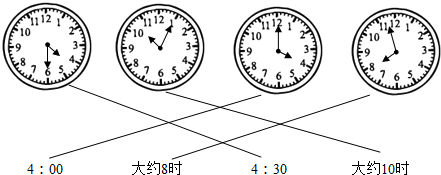


**【解析】：**（1）钟面1中的时针指向过了12是12时，分针正好指着1是5分，所以此时的时刻为12：05；  
（2）钟面2中的时针指向过了2是下午2时即14时，分针正好指着12，所以此时的时刻为14：00；  
计算中间经过的时间，就用后面的时刻减去前面的时刻即可得解．

15.**【答案】：**55;

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

16.**【答案】：**解：如图，  
;



**【解析】：**此题考查了认识钟表，根据钟面时间，连线，即可得解．

17.**【答案】：**解：（1）时间：9：00；角度：90°；  
（2）时间：6：00；角度：180°；  
（3）时间：3：30；角度：75°；  
（4）时间：7：00；角度：150°；  
故答案为：9：00，90°；6：00，180°；3：30，75°；7：00，150°．;

**【解析】：**①根据钟面图，分别写出钟面上的时间即可；  
②钟面一周为360°，共分12大格，每大格为360÷12=30°，看时针和分针相隔几个大格，然后分别求出即可．

18.**【答案】：**300.1;

**【解析】：**解：0.5小时=30分钟，  
6分钟=0.1小时；  
故答案为：30，0.1．