**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试3**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)实验小学从下午3：30到4：20开展参观活动，活动时间是（　　）

A.50分钟  
B.10分钟  
C.1小时

2.(本题5分)12时15分，钟面上时针与分针所成的角（　　）

A.90度  
B.大于90度  
C.小于90度

3.(本题5分)第一节课8：30开始，9：10结束，这节课上了（　　）分．

A.30  
B.40  
C.50

4.(本题5分)下面观点错误的是（　　）

A.一位小数乘两位小数，积可能是两位小数  
B.一个大于0的数乘0.8的积，一定小于这个数  
C.3.5小时，就是3小时50分钟  
D.一个两位小数，把它保留一位小数后是2.8，那么这个小数最大是2.84，最小是2.75

5.(本题5分)3小时6分钟等于（　　）小时．

A.3.6  
B.3.06  
C.3.1

6.(本题5分)某长途汽车早上6：20发出第一次车，以后每隔15分钟发一次．下面哪个时间不发车？（　　）

A.6：50  
B.7：05  
C.7：15

7.(本题5分)6日（ ）144时

A.＞  
B.＜  
C.=

8.(本题5分)小飞晚上8：30睡觉，第二天早上6：30起床，他共睡了（　　）

A.9小时  
B.10小时  
C.13小时

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)0.25时=\_\_\_\_分 3.75千米=\_\_\_\_米．

10.(本题5分)9千米/时=\_\_\_\_米/秒．

11.(本题5分)22时30分是晚上10时30分．\_\_\_\_．

12.(本题5分)上午10时用24时计时法表示为22时．\_\_\_\_．（判断对错）．

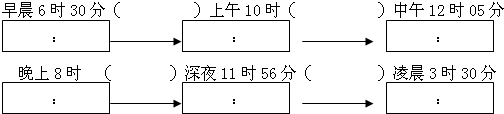
13.(本题5分)2.6时=\_\_\_\_分；3500立方厘米=\_\_\_\_升；1公顷=\_\_\_\_平方米；1立方米=\_\_\_\_立方厘米．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)儿童乐园每天的开放时间上午8：00到下午4：30．儿童公园每天开放多长时间？小明14：00到公园，最多还可以游玩多长时间？

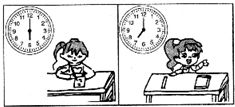
15.(本题7分)4时15分=\_\_\_\_时   
4.25立方米=\_\_\_\_升=\_\_\_\_毫升．

16.(本题7分)先用24小时记时法表示下列时间，再算出经过的时间．



17.(本题7分)时间和时刻是两个不同的概念．\_\_\_\_．

18.(本题7分)他们各用了多少时间写作业．  
  
女孩用了\_\_\_\_个小时．



**人教版三年级数学上册《1.时、分、秒》-单元测试3**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：4时20分-3时30分=50分；  
故选：A．

2.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：12时15分，钟面上时针与分针所成的角是小于90°的角；  
故选：C．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：9时10分-8时30分=40分  
故选：B．

4.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：因为一位小数乘两位小数，积可能是两位小数，  
例如：1.5×1.06=1.59，积是一个两位小数，  
所以选项A正确．  
因为一个大于0的数乘0.8的积，一定小于这个数，  
所以选项B正确．  
因为1小时=60分，  
所以3.5小时，就是3小时30分钟，  
所以选项C错误．  
因为一个两位小数，把它保留一位小数后是2.8，  
所以这个小数最大是2.84，最小是2.75；  
所以选项D正确．  
故选：C．

5.**【答案】：**C;

**【解析】：**把3小时6分钟化成小时数，首先把6分钟化成小时数，用6除以进率60，然后再加上3，即可得解．  
6÷60+3=3.1（小时）；  
所以3小时6分钟等于3.1小时；  
故选：C．  
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．

6.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：某长途汽车早上6：20发出第一次车，以后每隔15分钟发一次，7：15不发车．  
故选：C．

7.**【答案】：**C;

**【解析】：**根据1日＝24小时，用乘法计算即可求出6日是多少时，先把单位统一，再比较大小；据此即可解答此题。  
1日＝24小时，24×6＝144（时），所以6日（=）144时。  
故答案为：C。

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：晚上8：30=20：30  
24时-20时30分=3小时30分  
3小时30分+6小时30分=10小时  
答：他共睡了10小时．  
故选：B．

9.**【答案】：**15;3750;

**【解析】：**解：0.25时=15分；  
3.75千米=3750米；  
故答案为：15，3750．

10.**【答案】：**2.5;

**【解析】：**解：9000÷3600=2.5（米/秒）  
所以9千米/时=2.5米/秒；  
故答案为：2.5．

11.**【答案】：**√;

**【解析】：**解：22时30分-12时=10时30分，  
即：22时30分是晚上10时30分；  
故答案为：√．

12.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：上午10时即10时，  
所以上午10时用24时计时法表示为22时是错误的；  
故答案为：×．

13.**【答案】：**156;3.5;10000;1000000;

**【解析】：**解：2.6时=2小时36分=156分钟；  
3500立方厘米=3.5立方分米=3.5升；  
1公顷=10000平方米；  
1立方米=1000立方分米=1000000立方厘米．  
故答案为：156；3.5；10000；1000000．

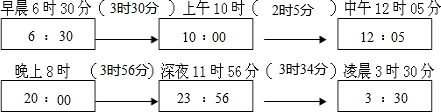
14.**【答案】：**解：下午4：30=16：30，  
16：30-8：00=8时30分，  
 16：30-14：00=2时30分，  
答：儿童公园每天开放8小时30分钟，小明从14：00到公园，最多还可以游玩2小时30分．;

**【解析】：**用结束时刻减去开始时刻即可求出开放的时间．

15.**【答案】：**4.254250;4250000;

**【解析】：**解：4时15分=4.25时   
4.25立方米=4250升=4250000毫升；  
故答案为：4.25，4250，4250000．

16.**【答案】：**解：早晨6时30分=6：30；  
上午10时=10：00；  
中午12时05分=12：05；  
晚上8时=20：00；  
深夜11时56分=23：56；  
凌晨3时30分=3：30；  
10：00-6：30=3时30分；  
12：05-10：00=2时5分；  
23：56-20：00=3时56分；  
24：00-23：56=4分，3：30-0：00=3时30分，3时30分+4分=3时34分．  
;



**【解析】：**首先将普通计时法转化为24时计时法，上午时刻不变，下午、晚上时刻加上12时；然后根据经过时间=结束时刻-开始时刻，分别求出经过的时间各是多少即可．

17.**【答案】：**解：时间表示经历的时间的长短，是指时间段；时刻是指一个时间点；所以题干说法正确．  
故答案为：正确．;

**【解析】：**根据时间和时刻的概念和用法来判断．

18.**【答案】：**解：7-6=1（小时）  
答：女孩用了1个小时．  
故答案为：1．;

**【解析】：**读钟面得知女孩6时开始写作业，7时结束，女孩写作业的时间=完成作业所用时间-开始写作业时刻，即可得解．