**三年级上册数学单元测试-7. 24时计时法**

**一、单选题**

1.从9时40分开始开会，开了40分钟，应在（  ）时（  ）分结束。

A. 10；20                                     B. 9；80                                     C. 10；10

2.晚上10时28分也就是（  ）

A. 22时28分                                 B. 20时28分                                 C. 18时28分

3.7时过15分是（   ）。

A. 7:15                                          B. 7:50                                          C. 6:5

4.表示时刻的是（   ）

A. 工作了8小时                   B. 休息20分钟                   C. 7时40分开始上课                   D. 看书45分钟

**二、判断题**

5.夜里12时是24时，也是第二天的0时。

6.判断对错  
张老师一天3次用计算机打稿件：  
第一次：8：30—9：10  
第二次：上午11：30—下午1：10  
第三次：18：50—19：30  
三次打稿件共用了3小时  

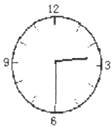

7.从上午8时到晚上8时，时针转了10圈。

8.判断对错  
从上午8时到下午2时一共经过6小时．

**三、填空题**

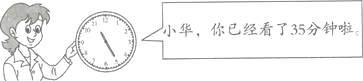
9.从8∶00到11∶00经过了\_\_\_\_\_\_\_\_小时．

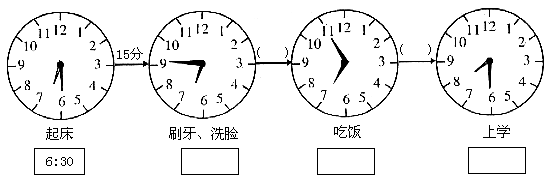
10.用不同的计时法表示下面的时间．  
早晨6时20分\_\_\_\_\_\_\_\_  
8∶50\_\_\_\_\_\_\_\_

11.现在是\_\_\_\_\_\_\_\_时 ，过1小时后是\_\_\_\_\_\_\_\_  
  
现在是\_\_\_\_\_\_\_\_时，过1小时后是\_\_\_\_\_\_\_\_  


12.看图回答   
  
\_\_\_\_\_\_\_\_  
乌龟从起点到终点一共用了\_\_\_\_\_\_\_\_时间？兔子虽然跑起来快．可用的时间却是乌龟的2倍，兔子用了\_\_\_\_\_\_\_\_时间？

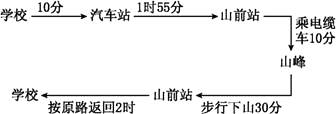
**四、解答题**

13.小华是从什么时候开始看电视的?

14.先写出钟面上的时刻，再算一算经过的时间 

**五、综合题**

15.同学们去游玩，路线图如下：



另外吃午饭、活动用去3时。

（1）从学校出发到返回学校共用去\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分。

（2）如果准备在下午3时20分回到学校，应在早上\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分出发。

**六、应用题**

16.小明家到学校共992米，他7：02从家出发，7：18到达学校。他平均每分钟走多少米？

17.一列特快列车到达长春站的时间本应是4：10，现在要晚点45分钟，它什么时间到达长春站?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】9时40分再过20分钟就是10时，40分钟－20分钟＝20分钟，所以10时再过20分钟，就是10时20分。  
【分析】考查对钟面的认识。

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：晚上10时28分也就是22时28分．

故选：A．

【分析】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”等词语即可．

3.【答案】A

【解析】【解答】此题考查几时几分的读写。7时过15分应该写成7:15。时针超过几就是几时。

4.【答案】 C

【解析】【解答】工作了8小时、休息20分钟、看书45分钟都是表示经过的时间，只有7时40分开始上课，是表示时刻的.  
故答案为：C.

【分析】根据时刻的含义可知：时刻指特定的时间，具体的某一时间，它与经过的时间是不同的，时刻通常用几时几分来表示，而经过的时间通常用几小时、几分或几小时几分来表示，据此判断.

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】夜里12时是24时，也是第二天的0时，原题说法正确.  
故答案为：正确.  
【分析】根据对时间的认识可知，一天有24小时，夜里12时是24时，也是第二天的0时，据此解答.

6.【答案】正确

【解析】【解答】解：8：30—9：10是8时30分到9时10分，第一次用了：9时10分-8时30分=40分；  
上午11：30—下午1：10是11时30分到13时10分，第二次用了：13时10分-11时30分=1小时40分；  
18：50—19：30是18时50分到19时30分，第三次用了：19时30分-18时50分=40分；  
40分+1小时40分+40分=40分+100分+40分=180分，180÷60=3（小时）  
所以三次打稿件共用了3小时说法正确。  
故答案为：正确。  
【分析】本题先统一成24时计时法，再用结束时间减去开始时间计算每次经过时间，再根据加法的意义，列出加法算式，计算一共用时，据此即可解答此题。

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：从上午8时到晚上8时，时针转了12圈，原题说法错误.  
故答案为：错误【分析】从上午8时到晚上8时，共经过了12小时，1小时时针转1圈，12小时共转12圈.

8.【答案】正确

【解析】【解答】下午2时是12+2=14时，14时-8时=6时。  
故答案为：正确.  
【分析】用24时计时法表示凌晨或上午时间，和用普通计时法表示的时间相同；用24时计时法表示下午或晚上时间，就要用下午或晚上的时间加上12小时.

三、填空题

9.【答案】3

【解析】

10.【答案】6:20；上午8时50分

【解析】【解答】6:20或6时20分，上午8时50分或上午8:50  
【分析】24时计时法与普通计时法中午12时之前表示的方法相同，不同的是中午12时之后的时刻，用普通计时法表示时，要减去12，加上下午等字样，用24时计时法表示，要加上12，再加上下午等字样。

11.【答案】1：00；2：00；2：30；3：30

【解析】【解答】第一幅图为1:00，过1小时后是2:00。第二幅图为2:30，过1小时后是3:30  
【分析】钟面上短而粗的叫时针，长而瘦的叫分针。当分针指在数字12，时针指在几时就称几时整。当分针指在数字6时，时针指在两数中间，取小数，为几时半。第一幅分针指在数字12，时针指在1时就称1时整。过1小时后是2时。第二幅图中当分针指在数字6时，时针指在2和3两数中间，取小数2，为2时半，再过1小时后是3时半。本题考查时间与钟面。

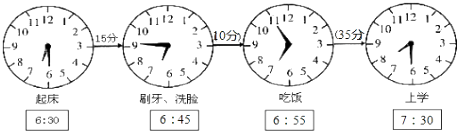
12.【答案】6倍;60米,10米,50米;10分；30分钟；60分钟

【解析】

四、解答题

13.【答案】解：11:25-35分钟=10:50  
答：小华是从10:50开始看电视的.

【解析】【分析】根据题意，已知结束的时刻和经过的时间，求开始的时刻，用结束的时刻-经过的时间=开始的时刻，据此列式解答.

14.【答案】解： 

【解析】

五、综合题

15.【答案】（1）7 ；45  
（2）7 ；35

【解析】【解答】（1）10分+1时55分+10分+30分+2时+3时=7时45分；  
（2）下午3时20分=15时20分，  
15时20分-7时45分=7时35分.  
故答案为：（1）7；45；（2）7；35.

【分析】（1）根据题意，将所有的时间相加即可解答，注意1小时=60分，满60分要化成1小时，据此解答；（2）先将下午3时20分转化成24时计时法，然后用结束的时刻-经过的时间=开始的时刻，据此列式解答.

六、应用题

16.【答案】解：7：18-7：02=16(分钟)  
992÷16=62(米)

答：平均每分钟走62米。

【解析】【分析】先推算7：02到7：18经过的时间，然后用路程除以时间求出每分钟走的路程即可。

17.【答案】解：10＋45=55(分)，即它4：55分到达长春站。

【解析】