**二年级下册数学单元测试-8.时分秒的认识**

**一、单选题**

1.9分（   ）90秒。

A. >                                              B. <                                              C. =

2.火车从上海到南京要行3（   ）

A. 厘米                                      B. 分                                      C. 小时                                      D. 千克

3.上一节课的时间是（  ）

A. 4小时                                   B. 40分                                   C. 10分                                   D. 40秒

4.中央电视台新闻联播节目是晚上7（   ）开始的。

A. 小时                                           B. 时                                           C. 分

**二、判断题**

5.2分=120秒

6.120秒是12分。

7.分针走一大格是1分。

8.分针从一个数字走到下一个数字是5分钟。

**三、填空题**

9.把“＞”“＜”或“=”送回家。   
7分\_\_\_\_\_\_\_\_70秒   5时\_\_\_\_\_\_\_\_300秒   130秒\_\_\_\_\_\_\_\_130分

10.150分=\_\_\_\_\_\_\_\_时

11.分针从3走到5走了\_\_\_\_\_\_\_\_分钟，走到8走了\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。

12.   
我们学过的时间单位有\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_，它们之间的进率是\_\_\_\_\_\_\_\_。

13.地球自转一圈所用的时间约为 小时，约\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_\_\_\_秒．

**四、解答题**

14.小明从上午8：00到12：00在学校，共经过了多长时间？

15.妈妈从上午11：00开始做饭，12：10做好，共用了多长时间？

**五、应用题**

16.一个自来水管，1分钟流出8千克水，7分钟能流出多少水。

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】解：9分=540秒，所以9分>90秒。  
故答案为：A

【分析】1分=60秒，把9分换算成秒后再比较大小即可。

2.【答案】 C

【解析】我们学过的时间单位有时、分、秒，计量较长的时间用“时”，计量很短的时间用比分更小的单位“秒”.用恰当单位表示时间时，应根据生活实际，看单位前面的数字的大小来选合适的时间单位.

火车从上海到南京要行3小时合适，选C.

3.【答案】 B

【解析】

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：根据生活实际经验可知中央电视台新闻联播节目是晚上7时开始的.故答案为：B

【分析】小时指时间单位，时指时刻，根据实际情况，中央电视台新闻联播节目应是晚上7时开始的.

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】解：60×2=120，所以2分=120秒；原题正确.  
故答案为：正确【分析】1分=60秒，因此用60乘2即可把2分换算成秒.

6.【答案】错误

【解析】分和秒之间的进率是60。1分=60秒。   
这是易混点哦！1分=60秒，120秒里面有2个60秒，应是2分。本题将两个时间单位之间的进率跟十进制单位(米、厘米、分米)混淆了，认为秒和分之间也是十进制，所以判断错误。一定要把单位之间的进率记牢哦!

7.【答案】错误

【解析】【解答】分针走一大格是5分  
【分析】本题考查钟表指针的含义，以及表示不同的意义的一些情况。读题时要求认真。

8.【答案】正确

【解析】

三、填空题

9.【答案】>；>；<

【解析】

10.【答案】2.5

【解析】【解答】150分=150÷60=2.5时.  
故答案为：2.5  
【分析】根据时间单位之间的进率可知，1小时=60分，将分换算成时，除以进率60，据此解答.

11.【答案】10；25

【解析】【解答】3到5就是两个大格，一个大格就是五分钟，两个就是10分。从3到8就是五个大格，就是25分钟。  
【分析】认识时间

12.【答案】时；分；秒；60

【解析】【解答】该题属于基础要素，不难获得答案。  
【分析】本题考查时间单位时、分、秒的名称以及进率。

13.【答案】23；56；4

【解析】【解答】21541÷900=，，(秒)  
故答案为：23；56；4  
【分析】用21541除以900，商用带分数表示，带分数的整数部分就是整时数，把分数部分乘60，带分数的整数部分就是分，用分数部分乘60即可求出秒，这样判断出多少时多少分多少秒即可.

四、解答题

14.【答案】12时-8时=4时

【解析】

15.【答案】12时10分-11时=1时10分=70分

【解析】

五、应用题

16.【答案】解：解：8×7=56（千克）   
答：7分能流出56千克水。

【解析】