**一年级上册数学单元测试-8.学看钟表**

**一、单选题**

1.10时零5分可以写成

A. 10：5                                       B. 10:05                                       C. 10:50

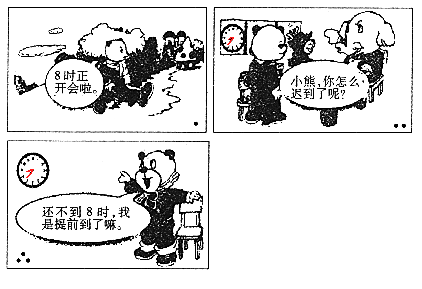
2.分针走一大格，经过的时间是(  )。

A. 1分钟                                       B. 5分钟                                       C. 1小时

3.下列时刻中，钟表中时针与分针不成直角的是(    )。

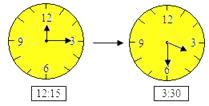
A. 3：00                                B. 21：00                                C. 9：00                                D. 12：20

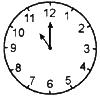
4.说一说，小熊迟到了吗？（  ）



A. 迟到了                                          B. 没有迟到

**二、判断题**

5.判断   
如下图所示，从第一个钟面到第二个钟面所经过的时间是15分钟。  


6.判断正误   
断写出的时间是否与钟面所显示的时间一致．  
  
11时

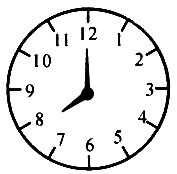
7.秒针在钟面上走一圈就是100秒。

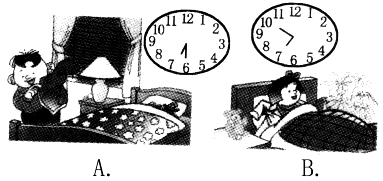
**三、填空题**

8.时针走一大格，分针正好走\_\_\_\_\_\_\_\_小格．分针走一小格，秒针正好走\_\_\_\_\_\_\_\_小格．

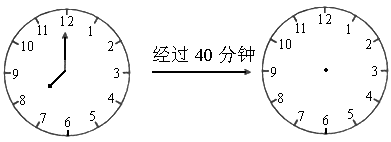
9.怎样计量用“秒”做单位的时间呢？   
秒针走1小格是\_\_\_\_\_\_\_\_秒，秒针走一圈是\_\_\_\_\_\_\_\_秒，1分=\_\_\_\_\_\_\_\_秒。

10.钟面上，秒针走一小格是\_\_\_\_\_\_\_\_，分针走一小格是\_\_\_\_\_\_\_\_．

11.写出钟面上的时刻．   


12.\_\_\_\_\_\_\_\_起得早？   


**四、解答题**

13.根据经过的时间，画出时针和分针所指的位置． 

14.写一写，画一画

**五、综合题**

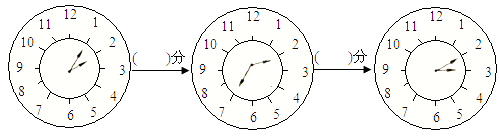
15.三年级的4个班要进行羽毛球比赛，每场比赛大约要用20分钟，准备10分钟，下面是比赛时间安排。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 对阵 | 时间 | 地点 |
| A组：三（1）班----三（2）班 | 15:40~16:00 | 东比赛场 |
| B组：三（3）班----三（4）班 | 16:10~16:30 | 西比赛场 |
| A组胜者—B组胜者 | 16:40~17:00 | 东比赛场 |
| 颁奖 | 17:10~17:20 | 西比赛场 |

（1）用普通计时法表示比赛时间

（2）从开赛到颁奖结束一共经过了多长时间

**六、应用题**

16.看钟面，算出经过的时间。   


**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】这种电子计时法，时是两位，分也是两位，所以正确结果是B。

【分析】检查对电子计时的认识

2.【答案】 B

【解析】【解答】钟面上有60个小格，12个大格，分针走一大格就是5个小格，是5分钟.  
故答案为：B  
【分析】钟面上60个小格，12个大格，分针走一小格是1分钟，走一大格是5分钟；由此判断即可.

3.【答案】D

【解析】【解答】解：A、B、C中3：00、21：00、9：00时，时针与分针都成直角；  
D、12：20时，时针指向12多一点，分针指向4，时针与分针之间有3格多，是钝角，不是直角.  
故答案为：D

【分析】钟面上共有12个大格，每个大格是30°，判断出每个时刻时针与分针的格数即可确定两针夹角的类型.

4.【答案】 A

【解析】【解答】从钟上看到小熊来的时间是8时半都过了，而开会的时间是8时，所以小熊迟到了．

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】既要看分针走了几个大格，也要看时针走了几个大格。   
分针从3走到6走了3个大格是15分钟，但是时针从12走到3后也走了3个大格是3小时，所以从第一个钟面到第二个钟面所经过的时间应是3小时15分钟。

6.【答案】正确

【解析】

7.【答案】错误

【解析】

三、填空题

8.【答案】60；60

【解析】

9.【答案】1；60；60

【解析】如下图所示，这块表中有3根指针，走得最快的，即又细又长的那个指针就是秒针，又短又粗的那个指针就是时针，剩下的那个不短不长的那个指针就是分针。秒针走1小格是1秒，秒针走一圈是60秒，这时分针正好走一个小格是1分钟，由此我们可以得出1分=60秒。   


10.【答案】1秒；1分

【解析】【解答】根据钟面的知识可知，钟面上，秒针走一小格是1秒，分针走一小格是1分.  
故答案为：1秒；1分  
【分析】钟面上共有60个小格，秒针走一小格是1秒，分针走一小格是1分，时针走一小格是12分钟.

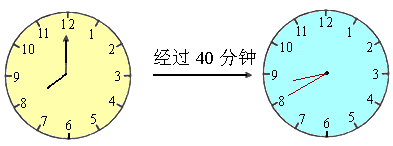
11.【答案】8:00

【解析】【解答】答案:8:00 或 20:00

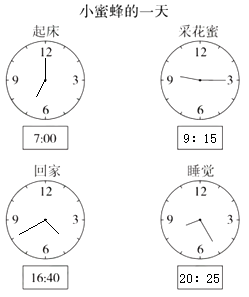
12.【答案】A

【解析】第一个小朋友起床时间是6∶30，第二个小起床的时间是6∶50，第一个小朋友起得早。

四、解答题

13.【答案】解：   


【解析】

14.【答案】

【解析】【分析】图中讲的是小蜜蜂的一天，起床的钟表中7：00就是指时针指向7，分针指向12，采花蜜的钟表中，时针指向9和10之间，分针指向3，所以是9：15，回家的指针中16：40就是时针指向4和5之间偏向5，分针指向8，睡觉的时针指向8和9之间，分针指向5，所以是20：25。

五、综合题

15.【答案】（1）解：普通计时法：在时间的前面加上“上午”、“下午”等词，如：下午1：30。 另一种计时法是24时计时法，前面没有“上午”“下午”等词，

A组：下午3：40～下午4：00

B组：下午4：10～下午4：30

A组胜者一B组胜者：下午4：40～下午5：00

颁奖：下午5：10～下午5：20

（2）17：20-15：40=1小时40分

答：从开赛到颁奖结束一共经过了1小时40分

【解析】【分析】有2种计时法：1普通计时法：在时间的前面加上“上午”、“下午”等词，如：下午1：30。 另一种计时法是24时计时法，前面没有“上午”“下午”等词如题中的15:40~16:00要让学生分清楚，并且会改写会表示。结束的时间-开始的时间=讲过的时间。

六、应用题

16.【答案】解：分针从1走到7，走了6个大格是30分钟。   
分针从7走到12，再走到2，走了7个大格是35分钟。

【解析】从图中我们可以知道第一个钟面的时间是2点零5分，第二个钟面的时间是2点35分，第三个钟面的时间是3点10分，第一个钟面的分针指向1，第二个钟面的分针指向7，分针从1走到7，走了6个大格，是30分钟，也可以用减法计算，用35分减去5分等于30分。从第二个钟面到第三个钟面分针走了7个大格是35分钟，也可以用减法计算，用70分减去35分等于35分(注意：3：10可以看作是2：70)。