**一年级上册数学单元测试-8.认识钟表**

**一、单选题**

1.9时和3时，时针和分针所成的角度（    ）。

A. 不同                                       B. 相同                                       C. 无法确定

2.

A. 4时半                                        B. 3时半                                        C. 4时

3.

A. 9时半                                        B. 10时半                                        C. 9时

4.12时5分也可以写成（   ）

A. 12：50                                     B. 12：5                                     C. 12：05

**二、判断题**

5.时针在6和7之间，表示的时间是7时多。

6.妈妈晚上11点睡觉，凌晨2点闹钟准时响起，时针在这段时间旋转了90°。

7.下午三时整，钟面上时针与分针相互垂直。

**三、填空题**

8.看钟面，填一填。



上边钟面上是\_\_\_\_\_\_\_\_时；再过2时是\_\_\_\_\_\_\_\_时。

9.看钟面填时间。

\_\_\_\_\_\_\_\_时

1小时之后是\_\_\_\_\_\_\_\_时

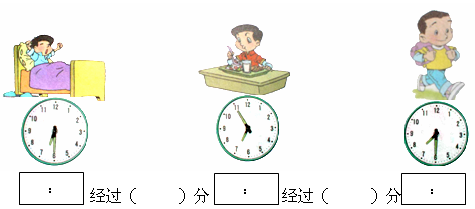
大约\_\_\_\_\_\_\_\_时

10.时针从8走到11，分针要走\_\_\_\_\_\_\_\_ 圈；分针从3走到5，经过了\_\_\_\_\_\_\_\_ 分。

11.9时整，时钟的时针与分针所成的角是\_\_\_\_\_\_\_\_度，是\_\_\_\_\_\_\_\_角。

**四、解答题**

12.看图填空

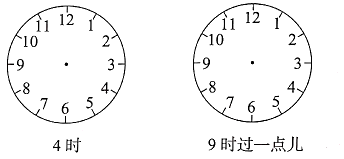


13.最后一个钟面的时针应该指向几？分针应该指向几？画一画。



**五、作图题**

14.在下面的钟面上画出时针和分针。



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：9时和3时，时针和分针所成的角度都是90度，是相同的。  
故答案为：相同

【分析】9时，时针指向9，分针指向12；3时，时针指向3，分针指向12；两针之间的夹角都90度。

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：分针指向6，时针超过4，时刻是4时半。  
 故答案为：A。  
 【分析】较短的针是时针，较长的针是分针，分针指向6就是半时，时针超过几就是几时半。

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：分针指向6，时针超过10，时刻是10时半。  
 故答案为：B。  
 【分析】较短的针是时针，较长的针是分针，分针指向6就是半时，时针超过几就是几时半。

4.【答案】 C

【解析】【解答】 12时5分也可以写成12：05。  
 故答案为：C。

【分析】 此题主要考查了时间的表示方法，12时5分的另一种表示方法是电子表表示法，时和分中间用“：”隔开，不满10分的要在数字前面加0，据此解答。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：时针在6和7之间，表示的时间是6时多。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】时针指向6和7之间，表示时间过6时，还不到7时，只能说是6时多。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：3×30°=90°，所以时针在这段时间旋转了90°。  
 故答案为：正确。  
 【分析】钟表上，一大格的夹角是30°，时针从11走到2，走过3个大格，所以时针在这段时间旋转的度数=一大格的夹角×3。

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：下午三时整，钟面上时针与分针互相垂直。原题说法正确。  
故答案为：正确【分析】下午三时整，时针指向3，分针指向12，时针与分针之间的夹角是直角，两针互相垂直。

三、填空题

8.【答案】 1；3

【解析】【解答】解：时针指向1，钟面上是1时，再过2时是3时。  
 故答案为：1；3。  
 【分析】分针指向12，那么时针指向几就是几时。再过2时就是用原来的时刻加上2。

9.【答案】 12；7；4

【解析】【解答】解：第一个：12时；  
 第二个：6时过1小时后是7时；  
 第三个：大约4时。  
 故答案为：12；7；4。  
 【分析】分针指向12，都是整时，时针指向数字几就是几时；分针距离12很近，那么就是接近整时。

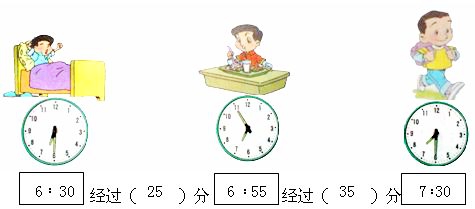
10.【答案】3；10

【解析】【解答】解：时针从8走到11是3个小时，3个小时分针要走3圈；分针从3走到5是2格，经过了10分。  
故答案为：3；10  
【分析】分针1小时走1圈，钟面上有12个大格，分针走一大格是5分钟，由此计算即可。

11.【答案】90；直

【解析】【解答】解：9时整，时钟的时针指向9，分针指向12，所成的角是90度，是直角。  
故答案为：90；直角【分析】钟面上共有12个大格，每个大格是30度，根据时针和分针所指的位置确定夹角的大小即可。

四、解答题

12.【答案】 

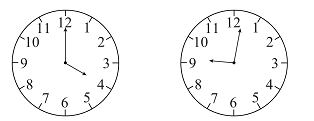
【解析】【分析】观察图1可知，时针在6和7之间，分针指向6，此时是6：30；  
图2中的时针在6和7之间，分针指向11，此时是6：55，要求经过多长时间，用减法计算即可；  
图3中的时针在7和8之间，分针指向6，此时是7：30，要求经过多长时间，用减法计算即可.

13.【答案】 

【解析】【分析】观察图可知，图1是7时，图2是8时，图3是9时，按此规律，图4是10时，时针指向10，分针指向12，据此作图。

五、作图题

14.【答案】 解：（第二个图答案不唯一）



【解析】【分析】在钟面上画时针和分针时，分针指向12，时针指向几，就是几时；  
 9时过一会儿，只需要时针指向比9时多的位置，分针比12多一点儿的位置即可。