**一年级上册数学单元测试-8.认识钟表**

**一、单选题**

1.秒针走一圈就是（      ）。

A. 60分                                        B. 1小时                                        C. 60秒

2.（    ）时整，时针和分针成直角。

A. 12                                           B. 6                                           C. 4                                           D. 3

3.钟面上时针和分针成直角是，这时的时间是（    ）。

A. 2时                                        B. 3时或9时                                        C. 6时

4.下面这个时钟比准确时间快10分，准确时间是（   ）。



A. 9时45分                                   B. 8时45分                                   C. 9时05分

**二、判断题**

5.分针从一个数字走到下一个数字是5分钟．

6.钟面上6时整，时针与分针形成的角是平角．（   ）

7.时针走一大格，分针走一圈，秒针走60圈。(      )

**三、填空题**

8.认时间。

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

9.现在钟面上的时间是\_\_\_\_\_\_\_\_，秒针走一圈后的时间是\_\_\_\_\_\_\_\_．

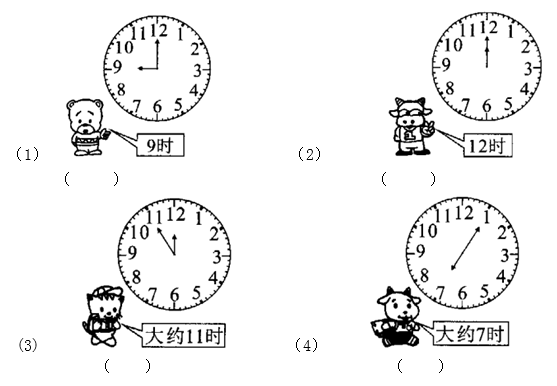


10.分针指向12，时针指向9，是\_\_\_\_\_\_\_\_时整。

11.钟面上分针从12走到5，走了\_\_\_\_\_\_\_\_分，再过20分分针走到了\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

12.小动物们读得对不对？对的在（ ）里画“√”，错的画“×”。



13.给下面的钟面画上分针和或时针。



**五、综合题**

14.

（1）指针从“1”绕点0顺时针旋转60°后指向\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）指针从“1”绕点0逆时针旋转90°后指向\_\_\_\_\_\_\_\_．

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】解：秒针走一圈就是60秒，也就是1分钟。  
 故答案为：C。

【分析】钟面上时针走一圈是12小时，分针走一圈是1小时，秒针走一圈是60秒，也就是1分钟。

2.【答案】 D

【解析】【解答】3时整，时针和分针成直角。  
 故答案为：D.

【分析】直角等于90°，根据对钟面的认识可知，钟面上被12个数字平均分成12个大格， 每个大格的度数是30度， 观察钟面可知，3点整或者9点整时，分针和时针成直角，据此解答即可.

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：钟面上时针和分针成直角时，这时的时间是3时或9时。  
故答案为：B

【分析】3时，时针指向3，分针指向12；9时，时针指向9，分针指向12；这两个时间时针和分针的夹角是90度，是直角。

4.【答案】 B

【解析】【解答】8时55分-10分=8时45分。  
 故答案为：B。  
 【分析】观察图中的钟面可知，时针在8与9之间，分针指向11，此刻是8时55分，因为这个时钟比准确时间快10分，准确时间比钟面时间慢10分，据此列式解答。

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】根据分析可知，分针从一个数字走到下一个数字是5分钟，此题说法正确.  
故答案为：正确.  
【分析】钟面被12个数字平均分成12个大格，时针走一个大格是1小时，分针走一个大格是5分钟，据此判断.

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：6时整，时针指向6，分针指向12，组成的角是平角。原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】根据时刻确定时针和分针指向的位置，然后确定两针之间夹角的度数。

7.【答案】 正确

【解析】【解答】 时针走一大格，分针走一圈，秒针走60圈，此题说法正确.  
 故答案为：正确.

【分析】 钟面上秒针走60圈，分针走60小格，也就是一圈，时针走5小格，也就是一大格，据此判断.

三、填空题

8.【答案】 4:55；7:05；9:25

【解析】【解答】解：第一个是4：55；第二个是7：05；第三个是9：25。  
 故答案为：4：55；7：05；9：25。

【分析】钟面上较短的针是时针，较长的针是分针，先根据时针的位置确定几十，然后根据分针的位置确定几分。

9.【答案】 9：10；9：11

【解析】【解答】解：现在钟面上的时间是9：10，秒针走一圈后的时间是9：11。  
 故答案为：9：10；9：11。  
 【分析】钟面上时针指向9多一点点，分针指向2，秒针指向12，说明现在的时间是9：10；秒针走一圈是1分钟，属于秒针走一圈后的时间，就是在原来的时间上再加上1分钟即可。

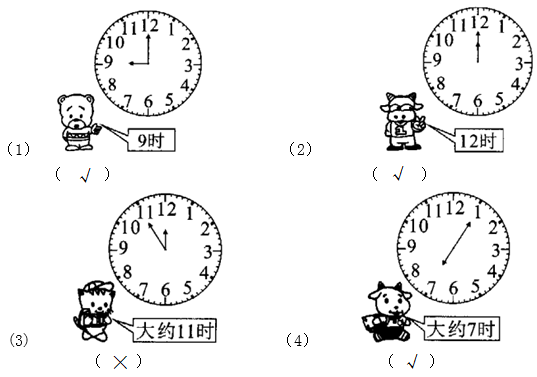
10.【答案】 9

【解析】【解答】解：分针指向12，时针指向9，是9时整。  
 故答案为：9。  
 【分析】分针指向12，时针指向几，是几时整。

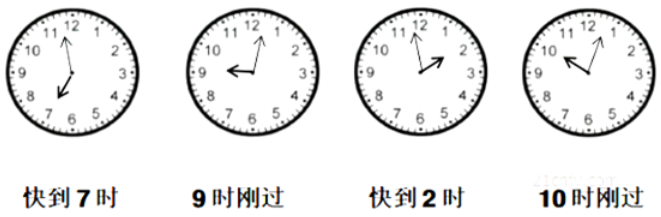
11.【答案】 25；9

【解析】【解答】 钟面上分针从12走到5，走了25分，再过20分分针走到了9.  
 故答案为：25；9。  
 【分析】钟面被12个数字平均分成12大格，分针走过每个大格是5分钟，分针经过几个大格，就走了几个5分钟，据此解答。

四、解答题

12.【答案】 

【解析】【分析】（1）时针指向9，分针指向12，表示9时整；  
（2）时针指向12，分针指向12，表示12时整；  
（3）时针指向11与12之间靠近12，分针指向11，表示快到12时；  
（4）时针指向7和8之间，分针指向1，表示刚过7时；据此判断即可。

13.【答案】 解：

【解析】

五、综合题

14.【答案】 （1）3  
（2）10

【解析】【解答】（1）指针从“1”绕点0顺时针旋转60°后指向3。

（2） 指针从“1”绕点0逆时针旋转90°后指向10。  
故答案为：（1）3；（2）10。

【分析】钟面被12个数字平均分成12大格，每个大格所对的圆心角是360°÷12=30°，据此根据旋转的方向和角度确定指针的指向。