**三年级上册数学单元测试-6.年月日**

**一、单选题**

1.2010年的2月有（　　）天．

A.  28                                        B. 29                                        C. 30                                        D. 31

2.国庆节是（  ）

A. 1月1日                               B. 5月1日                               C. 6月1日                               D. 10月1日

3.2008年第四季度有(   )天。

A. 92                                         B. 90                                         C. 91                                         D. 18

4.某商品展销会展销时间是从12月20日到元月28日，为期（      ）天。

A. 40                                            B. 41                                            C. 42

**二、判断题**

5.2100年全年有365天．

6.今天是12月30日，那么明天一定是“元旦”

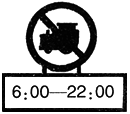
7.15时是下午3时．

8.2012年第一季有91天．

**三、填空题**

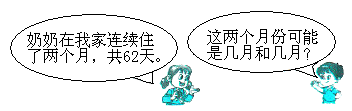
9.一昼夜，钟表上时针正好走\_\_\_\_\_\_\_\_圈，共\_\_\_\_\_\_\_\_小时。

10.一天有\_\_\_\_\_\_\_\_小时，\_\_\_\_\_\_\_\_时整分针和时针在钟面上成平角．

11.看图回答  
  
这块交通标志牌表示从上午\_\_\_\_\_\_\_\_时到晚上\_\_\_\_\_\_\_\_时这段路禁止拖拉机通行。

12.在5，2，9，12，4，8，10，11这几个月份中，是大月的有\_\_\_\_\_\_\_\_，是小月的有\_\_\_\_\_\_\_\_．(按月份顺序依次填写)

**四、解答题**

13.解答题  


14.2008年奥运会将在北京举行。请在这一年中挑一个你喜欢的月份，参考下面的资料，制作一张月历。

1月1日，星期二； 2月1日，星期五；

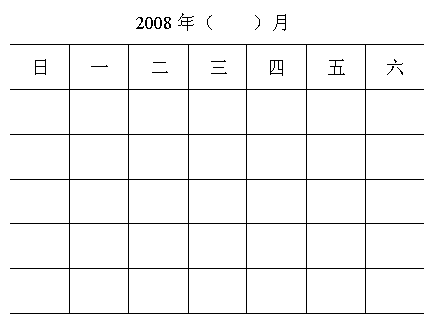
3月1日，星期六； 4月1日，星期二；

5月1日，星期四； 6月1日，星期日；

7月1日，星期二； 8月1日，星期五；

9月1日，星期一； 10月1日，星期三；

11月1日，星期六； 12月1日，星期一。



（1）2008年是平年，还是闰年？

（2）2008年每一个季度各有多少天？

第一季度有（   ）天；

第二季度有（   ）天；

第三季度有（   ）天；

第四季度有（   ）天。

**五、应用题**

15.小明家每天用水22千克，12月份用水多少千克？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】解：2010÷4=502…2；说明2010年是平年，2月有28天；

故答案为：A．

【分析】要知道2010年的2月有几天，用2010除以4，若能整除，说明2010是闰年，2月有29天，若不能整除，说明2010年是平年，2月有28天

2.【答案】 D

【解析】【解答】解：由规定可知：国庆节是10月1日．

故选：D．

【分析】根据国庆节是10月1日的规定即可求解．

3.【答案】 A

【解析】【解答】2008年第四季度有92天。  
故选：A

【分析】第4季度包含10月，11月，12月，共有天数：31+30+31=92(天)。

4.【答案】 A

【解析】【解答】31－20＋1＋28=40

【分析】12月是大月，有31天，用31减去20 的时候，还不要忘记算上20号这一天，再加上1月的28天，总共40天。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】解：2100÷400=5…2，

不能整除，

所以2100年不是闫年是平年，全年有365天．

故答案为：正确．

【分析】闫年的判断方法是：一般年份的除以4，整百年份、整千整百年份除以400，如果能整除，这一年是闫年．2100是整百年份，要除以400来判断．平年全年有365天，闫年全年有366天．

6.【答案】错误

【解析】【解答】明天是12月31日  
故答案为：错误  
【分析】12月是大月，31天.

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：按24时计时法 15时是下午3时。  
故答案为：正确。  
【分析】根据24时计时法，下午3时等于12加上3就是15时，据此判断即可。

8.【答案】 正确

【解析】【解答】解；2012÷4=503，

2012是闰年，第一季度有：

31+29+31=91（天）．

故答案为：正确．

【分析】判断平年、闰年的方法；普通年份是4的倍数，整百年份是400的倍数，即是闰年．此题主要考查平年、闰年的判断方法．

三、填空题

9.【答案】2；24

【解析】【解答】一昼夜，钟表上时针正好走2圈，共24小时.  
故答案为：2；24.  
【分析】一天有24小时，钟表上时针走1圈是12小时，走两圈是24小时，正好是一昼夜.

10.【答案】24；6

【解析】【解答】解：一天有24小时，6时整分针和时针在钟面上成平角；   
故答案为：24，6．  
【分析】一天有24小时，6点整，时针指向6，分针指向12，每相邻两个数字之间的夹角为30°，则其夹角为30°×6=180°．

11.【答案】6；10

【解析】【解答】解：6:00-22:00是6时到22时，用24时计时法表示6时是上午6时，因为22时-12时=10时，所以22时是晚上10时；所以这块交通标志牌表示从上午6时到晚上10时这段路禁止拖拉机通行。  
故答案为：6，10。  
【分析】时针走第一圈时：普通计时法表示的时刻，前面要加上凌晨、早上、上午、中午等时间词，而24时计时法表示时刻就不要加，钟面上是几时我们就说是几时；时针走第二圈时：在这12个小时中，用普通计时法表示的时刻，前面要加“下午、晚上”等时间词，而用24时计时法表示的时刻就不要加，只要把钟面上的时刻加上12就行了；本题6时是时针走第一圈时刻，普通计时法表示的时刻，前面要加上午时间词；22时是时针走第二圈时刻，所以要减去12时，用普通计时法表示的时刻，前面要加晚上。

12.【答案】5,8,10,12；4,9,11

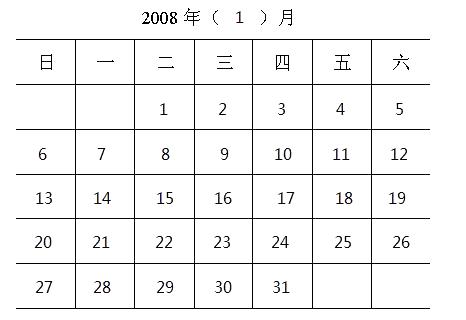
【解析】【分析】大、*小月记忆*方法顺口溜 1、3、5、7、8、10、腊, (*大月*) 31 天永不差.

四、解答题

13.【答案】可能是7月和8月，也可能是12月和1月

【解析】【解答】62÷2=31  
故答案为：可能是7月和8月，也可能是12月和1月  
【分析】必须是连续的两个大月.

14.【答案】 （1）解：2008÷4=502  
答：2008年是闰年.  
  
（2）解：第一季度：31+29+31=91(天)；  
第二季度：30+31+30=91(天)；  
第三季度：31+31+30=92(天)；  
第四季度：31+30+31=92(天).  
答：第一季度有（91）天；第二季度有（91）天； 第三季度有（92）天；第四季度有（92）天.

【解析】【解答】制作月历如下：  
  
【分析】根据1月1日是星期二制作一张1月的月历即可；用2008除以4，如果能整除，这一年就是闰年；2008年的每一月的天数依次是：31、29、31、30、31、30、31、31、30、31、30、31；每一季度有3个月，依次计算出每一季度的天数即可.

五、应用题

15.【答案】解：12月份有31天  
22×31=682(千克)  
答：12月份共有水682千克.

【解析】【分析】12月是大月，每月有31天，这样用每天用水的重量乘天数即可求出12月份用水的重量.