**三年级下册数学单元测试-1.年月日**

**一、单选题**

1.下列年份中是闰年的是(   )

A. 1800年                                    B. 2000年                                    C. 1999年

2.平年的7月有(     )天。

A. 29                                            B. 30                                            C. 31

3.下列年份中，（    ）的2月份有29天。

A. 1999年                                     B. 1700年                                     C. 2016年

4.下列年份是闰年的是(    )。

A. 1900年                              B. 1994年                              C. 2004年                              D. 2010年

**二、判断题**

5.公历年份是4的倍数的年份是闰年。

6.1992年上半年有182天．

7.上午8：00，用24时记时法表示为8：00

8.淘气是1994年2月29日出生的。

**三、填空题**

9.一年有\_\_\_\_\_\_\_\_个月，大月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，小月有\_\_\_\_\_\_\_\_天（二月除外），平年二月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，闰年二月有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

10.2008年全年有\_\_\_\_\_\_\_\_天，二月份有\_\_\_\_\_\_\_\_天，是\_\_\_\_\_\_\_\_年。

11.闰年全年一共有\_\_\_\_\_\_\_\_天，2月份有\_\_\_\_\_\_\_\_天，一年中有\_\_\_\_\_\_\_\_个大月，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_月；有\_\_\_\_\_\_\_\_个小月，分别是\_\_\_\_\_\_\_\_月。

12.第32届奥运会将于2020年在东京举行，2020年是\_\_\_\_\_\_\_\_年(填“平”或“闰”)，这一年的2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天；东京奥运会后的第二年是\_\_\_\_\_\_\_\_年(填“平”或“闰”)，全年有\_\_\_\_\_\_\_\_天.

13.明明满13岁了，却只过了3个生日，他的生日是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日。

**四、解答题**

14.2017年全年有多少天?有多少个星期零几天?

15.根据要求把下列公历年份进行分类。  
2012年  1954年  2008年  1972年  1998年  
1990年  2000年  2006年  2010年  1919年  
                                          闰年                       平年  


**五、应用题**

16.九色鹿学校2011年9月1日开学，2012年1月20日放假。这学期一共有多少天?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】B。

【分析】解题的关键是知道闰年的计算方法：普通年能被4整除且不能被100整除的为闰年。

2.【答案】 C

【解析】【解答】7月是大月，有31天。  
故答案为：C

【分析】不管平年还是闰年，7月都是大月，大月都是31天。

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：A项中，1999÷4=499……3，B项中，1700÷400=4……100；C项中，2016÷4=504。综上，2016年的2月份有29天。  
 故答案为：C。  
 【分析】闰年2月份有29天；闰年的年份数是4的倍数，当年份数是整百时，应是400的倍数。

4.【答案】C

【解析】【解答】解：A、1900÷400=4……300，是平年；  
B、1994÷4=498……2，是平年；  
C、2004÷4=501，是闰年；  
D、2010÷4=502……2，是平年.  
故答案为：C

【分析】用年份除以4(整百年份要除以400)，如果能整除就是闰年，如果不能整除就是平年.

二、判断题

5.【答案】错误

【解析】【解答】一般公历年份是4的倍数的年份是闰年，整百年份的必须是400的倍数才是闰年，原题说法错误.  
故答案为：错误.

【分析】根据闰年的判断方法：一般公历年份是4的倍数的是闰年，整百年份的必须是400的倍数，据此判断.

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：31+29+31+30+31+30=182（天）

故答案为：正确.

【分析】本题考查的主要内容是闰年的应用问题，根据1992年是闰年进行计算.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】解：上午8：00，用24时计时法表示为8：00，原题正确。  
故答案为：正确

【分析】普通计时法上午的时刻不变，下午的时刻加上12时即可转化成24时计时法。

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：1994不能被4整除，所以1994年是平年，2月只有28天。  
故答案为：错误。  
【分析】能被4整除的年份就是闰年，当遇到是整百年份时，再看能不能被400整除，如果能，就是闰年，闰年的2月有29天，平年的2月有28天。

三、填空题

9.【答案】 12；31；30；28；29

【解析】【解答】解：一年有12个月，大月有31天，小月有30天（二月除外），平年二月有28天，闰年二月有29天。  
 故答案为：12；31；30；28；29。  
 【分析】一年有12个月，大月有31天，小月有30天（二月除外），平年二月有28天，闰年二月有29天。

10.【答案】 366 ；29；闰

【解析】【解答】2008年全年有366天，二月份有29天，是闰年。

【分析】2008年是4的倍数，是闰年，闰年的2月有29天，全年有366天。

11.【答案】 366；29；7；1、3、5、7、8、10、12；4；4、6、9、11

【解析】【解答】解：闰年全年一共有366天，2月份有29天，一年中有7个大月，分别是1、3、5、7、8、10、12月；有4个小月，分别是4、6、9、11月。  
故答案为：366；29；7；1、3、5、7、8、10、12；4；4、6、9、11。  
【分析】闰年有366天，闰年的2月有29天；  
一年中有12个月，其中有7个大月和4个小月。

12.【答案】闰；29；平；365

【解析】【解答】解：2020÷4=505，所以2020年是闰年，这一年的2月有29天；东京奥运会后的第二年是平年，全年有365天。  
故答案为：闰；29；平；365。

【分析】闰年的年份能被4整除，当遇到是整百年份时需要被400整除才是闰年，闰年的2月有29天；一般每4年有一个闰年，所以东京奥运会后的第二年是平年，平年有365年。

13.【答案】 2 ；29

【解析】【解答】解：根据平年、闰年的知识可知，他的生日是2月29日.  
故答案为：2；29

【分析】每4年中就会有1年是闰年，这一年的2月有29天，平年的2月有28天，因此他的生日是2月29日.

四、解答题

14.【答案】解：2017÷4=504.25，2017年全年有365天，365÷7=52(星期)……1(天)。  
答：2017年全年有365天，有52个星期零1天。

【解析】【分析】2017除以4，能整除，是闰年，不能整除，是平年，平年全年365天，闰年全年366天。总天数÷7=总星期数......余下天数。

15.【答案】解：闰年：2012，2008，1972，2000；  
平年：1954，1998，1990，2006，2010，1919.

【解析】【分析】用年份除以4(整百年份除以400)，如果能整除就是闰年，如果不能整除就是平年，由此判断即可.

五、应用题

16.【答案】 解：30+31+30+31+19=141(天)。  
答：这学期一共有141天。

【解析】【分析】这学期一共经历了四个月零19天，四个月中有两个大月和两个小月，把它们的和相加就是所求的天数。