**三年级下册数学单元测试-1.年月日**

**一、单选题**

1.下面说法正确的是（   ）

A. 哥哥是2006年2月29日出生的                             B. 上半年比下半年天数多  
C. 一年的最后一天是12月30日                               D. 劳动节是五月一日

2.下列公历年份，是闰年的是（   ）

A. 1962                                   B. 1972                                   C. 1982                                   D. 2002

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. 1992年                                     C. 2010年

**二、判断题**

5.今天是12月30日，明天就是元旦节了。

6.（1）2002年是闰年．

（2）9月29日再过2天就是9月31日了．

7.2018年第一季度有90天。

8.2008年是闰年，这一年的第29界奥运会在中国举行．因此，每四年一次的奥运会都将在闰年举行．

**三、填空题**

9.安徒生(1805～1875)是世界上最著名的童话作家之一，他一共活了\_\_\_\_\_\_\_\_岁。

10.2010年的二月份是\_\_\_\_\_\_\_\_天．

11.单位换算。

平方米＝\_\_\_\_\_\_\_\_平方分米        日＝\_\_\_\_\_\_\_\_小时。

12.300平方厘米=\_\_\_\_\_\_\_\_平方分米                 3年=\_\_\_\_\_\_\_\_个月

3米7分米=\_\_\_\_\_\_\_\_米（填小数）                  9角=\_\_\_\_\_\_\_\_元（填小数）

13.2004年2月有\_\_\_\_\_\_\_\_天，全年有\_\_\_\_\_\_\_\_天．

**四、解答题**

14.小雨10月12日在学校图书馆借了一本240页的《安徒生童话》，照这样的速度，小雨能看完吗?



15.王小刚不久前过了第10个生日，可他爸爸才过了9个生日。这是怎么回事？

**五、应用题**

16.2012年2月15 日是明明的第12个生日，而爸爸在这一年的2月份将要过出生以来的第9个生日。想一想，爸爸的生日是几月几日？他还有几天就能过第9个生日？爸爸这一年是多少岁？(仿练教材第81页第5题)

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 D

【解析】【解答】五月一日是国家规定的劳动节，所以第四个说法正确。  
 故答案为：D。  
 【分析】2006年是平年，2月是28天，没有29；下半年比上半年天数多；一年的最后一天是12月31日。

2.【答案】 B

【解析】【解答】1962÷4=490……2，1962年是平年；  
1972÷4=493，1972是4的倍数，1972年是闰年；  
1982÷4=495……2，1982年是平年；  
2002÷4=500……2，2002年是平年.  
故答案为：B.

【分析】公历年份是4的倍数的一般都是闰年；但公历年份是整百数的，必须是400的倍数的才是闰年，据此列式解答.

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】 B

【解析】【解答】19924=498，1900400=4......300，20104=502......2.  
故答案为：B

【分析】公历年份是4的倍数的年份是闰年。公历年份是整百年份，年份是400的倍数的年份是闰年，根据闰年的判断方法进行判断即可得到答案。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】解：今天是12月30日，明天就是12月31日。原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】12月是大月，每月有31天，因此12月30日的第二天是31日。

6.【答案】 （1）0  
（2）0

【解析】【解答】解：2002÷4＝500……2,故2002年是平年；  
9月只有30日，没有31日；  
故答案为：错误；错误.

【分析】本题考查的主要内容是闰年的应用和小月的应用问题.

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：2018年是平年，第一季度有：31+28+31=90(天)。原题说法正确。  
故答案为：正确。

【分析】2018年是平年，2月有28天，1月和3月有31天，把这三个月的天数相加就是第一季度的天数。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：每四年一次的奥运会可能在闰年，也可能在平年．

故答案为：错误．

【分析】因为普通年份是4的倍数是闰年，而整百年份是400的倍数才是闰年；如果每四年一次的奥运会正好是整百年份，而整百年份不一定是闰年，由此即可作出判断．解答此题的关键是明白：普通年份是4的倍数是闰年，而整百年份是400的倍数才是闰年．

三、填空题

9.【答案】 70

【解析】【解答】1875-1805=70（岁）  
 故答案为：70  
 【分析】安徒生死亡时间1875-出生时间1805=安徒生的活的岁数70。

10.【答案】 28

【解析】【解答】解：2010÷4=502…2，  
所以2010年是平年，二月份有28天；  
故答案为：28.

【分析】2010不能被4整除，所以2010年是平年，二月份有28天；即可得解．

11.【答案】15 ；20

【解析】【解答】 ×100＝25， ×24＝ ＝ 。

【分析】1平方米＝100平方分米， 平方米＝ ×100＝25平方分米；1日＝24小时， 日＝ ×24＝ 小时，即可解答。

12.【答案】 3；36；3.7；0.9

【解析】【解答】 300平方厘米=300÷100=3平方分米 ；3年=3×12=36个月；

3米7分米=3.7米 ；9角=9÷10=0.9元。

故答案为：3；36；3.7；0.9 。  
 【分析】根据1平方分米=100平方厘米，1年=12个月，1米=10分米，1元=10角，高级单位的数×进率=低级单位的数，低级单位的数÷进率=高级单位的数，据此进行单位换算。

13.【答案】 29；366

【解析】【解答】2004÷4=501，这一年是闰年，2月有29天，全年有366天.  
故答案为：29；366

【分析】用年份除以4(整百年份除以400)，能整除的就是闰年，闰年2月有29天，全年有366天.

四、解答题

14.【答案】 解：50÷2=25（页）

25×8=200（页）

200<240

答：不能。

【解析】【分析】10月12日至10月20日有8天的时间，题中问小雨8天能否看完《安徒生童话》，先求出小雨8天能看的页数，即小雨8天能看的页数=小雨每天看的页数×8，其中小雨每天看的页数=小雨2天看的页数÷2，然后与《安徒生童话》的总页数作比较，如果比总页数大，说明能看完，如果比总页数小，说明不能看完。

15.【答案】 解：因为王小刚爸爸的生日是2月29日.

【解析】【分析】闰年二月29天.

五、应用题

16.【答案】 29-15=14(天)

4×9=36(岁)

答：爸爸的生日是2月29日，他还有14天就能过第9个生日，爸爸这一年是36岁

【解析】【分析】考点：日期和时间的推算、平年、闰年的判断方法

本题主要考察学生对时间概念、平年、闰年及相关时间推算的掌握。

爸爸要过第九个生日，由于爸爸年龄比明明大，可知爸爸生日并不是每年都过，所以知道爸爸生日日期比较特殊，即2月29日，4年才过一次，年龄即为4×9=36岁，29-15=14，还有14天就可以过生日了。