**三年级下册数学单元测试-1.年月日**

**一、单选题**

1.下列年份是闰年的是（ ）

A. 1990                                        B. 2018                                        C. 2024

2.王刚现在12岁了，却只过了3个生日，他是（    ）月（    ）日出生的。

A. 2月28日                             B. 2月29日                             C. 3月29日                             D. 4月29日

3.将正确答案的序号填在括号里。第3课时24时计时法

（1）2008年的上半年有(   )天。

A.181  
B.182  
C.183

（2）张叔叔是(   )年2月29日出生的。

A.1986  
B.1970  
C.1972

（3）2008年的上半年有(   )天。

A.181  
B.182  
C.183

4.2012年是闰年，它后面的第一个闰年是(    )。

A. 201 3年                                    B. 2014年                                    C. 2016年

5.1992是闰年，下列年份中，（    ）还是闰年。

A. 1900年                              B. 1996年                              C. 1998年                              D. 2001年

**二、判断题**

6.每个季度都有3个月．

7.小刚的生日正好是2月30日。

8.2018年第一季度有91天。

9.一份合同的签订日期是2015年2月29日。）

**三、填空题**

10.60时＝\_\_\_\_\_\_\_\_日    84分＝\_\_\_\_\_\_\_\_时     2503千克＝\_\_\_\_\_\_\_\_吨

11.今年的第一季度共有\_\_\_\_\_\_\_\_天，第\_\_\_\_\_\_\_\_季度和第\_\_\_\_\_\_\_\_季度的天数一样多。

12.一年中连续两个月都是31天的是\_\_\_\_\_\_\_\_月和\_\_\_\_\_\_\_\_月。

13.用最简分数表示。

12时=\_\_\_\_\_\_\_\_天        37克=\_\_\_\_\_\_\_\_千克

14.如果儿童节这天是星期日，那么这个月有\_\_\_\_\_\_\_\_个星期日．

**四、解答题**

15.解答题：2004和2005

（1）2004年和2005年中，哪年是闰年？

（2）2004年和2005年中，哪年是闰年？

（3）2004年和2005年，这两年一共有多少天?

（4）2004年和2005年，这两年一共有多少天?

16.连线：

1950年    1992年     2400年    1800年    2010年       平年                     闰年

**五、综合题**

17.看图回答



（1）图中遮盖的地方相应的日期是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）图中遮盖的地方相应的日期是\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）2005年1月6日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）2005年1月6日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（5）2005年2月1日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（6）2005年2月1日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（7）2005年2月10日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

（8）2005年2月10日是星期\_\_\_\_\_\_\_\_。

**六、应用题**

18.万家福超市每天的收入大约3000元，2016年2月份大约收入多少元？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】根据平年和闰年的判定知道，能被4整除的是闰年，反之是平年。

【分析】平年、闰年的判断方法。

2.【答案】 B

【解析】【解答】12÷3=4（年）  
每4年过一个生日，说明他是闰年的2月29日出生的.  
故答案为：B.

【分析】正常人每年都要过一次生日，只有一天是特殊的，那就是闰年的2月29日，四年才有这么一天，即在闰年的2月29日出生的人，每四年才过一次生日，据此解答.

3.【答案】 （1）B  
（2）C  
（3）B

【解析】【解答】（1）1986÷4=496…2，有余数，是平年； 1970÷4=492…2，有余数，是平年； 1972÷4=493，没有余数，是闰年； 所以，张叔叔是1972年的2月29日出生的． 故选：C．

（2）31×3+30×2+29，  
=93+60+29，  
=182（天），  
答；2008年上半年一共有182天．故答案为：B

【分析】考点：平年、闰年的判断方法．

（1）判断平闰年的方法是：一般年份数是4的倍数就是闰年，否则是平年；但公历年份是整百数的必须是400的倍数才是闰年，不是400的倍数即为平年，闰年2月有29天．

此题考查判断平闰年的方法

（2）2008年是闰年，闰年2月29天，上半年一共有6个月，1、3、5月是大月每月31天，2月29天，4、6月每月30天，然后把6个月的天数加起来即可．

此题考查了年、月、日及其关系，判断2008年是闰年还是平年是解答此题的关键．

4.【答案】C

【解析】【解答】解：2012+4=2016(年)  
故答案为：C

【分析】每四年中就会有一个闰年，因此用2012加上4即可求出下一个闰年时间.

5.【答案】 B

【解析】【解答】解：A、1900÷400=4……300，不是闰年；  
B、1996÷4=499，是闰年；  
C、1998÷4=499……2，不是闰年；  
D、2001÷4=500……1，不是闰年.  
故答案为：B

【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.

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】12÷4=3（个）。  
 故答案为：正确。

【分析】一年有12个月，有春夏秋冬4个季度，每个季度是3个月。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】2月没有30日，平年2月28天，闰年2月29天，原题说法错误。  
 故答案为：错误。

【分析】根据对年、月、日的认识可知，一年有12个月，1、3、5、7、8、10、12是大月，每个月31天，4、6、9、11是小月，每个月30天，平年2月28天，闰年2月29天，据此解答。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】因为2018÷4=504……2，所以2018年是平年，2月有28日，第一季度有：31+28+31=90天，原题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】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，平年一年是365天，闰年一年是366天，据此先判断2018年是平年还是闰年，平年2月28天，闰年2月29天，然后将1~3月的天数相加即可解答。

9.【答案】错误

【解析】【解答】解，2015÷4=503…3；  
有余数，说明2015年是平年，没有2月29日；  
故答案为：错误．  
【分析】本题考点：平年、闰年的判断方法．  
本题考查了闰年的判断方法，可以根据“四年一闰，百年不闰，四百年再闰”来判断．  
解决本题就是判断有没有2015年2月29日，也就是判断2015年是闰年还是平年，用2015除以4有余数就是平年，没有2月29日，没有余数就是闰年，有2月29日．

三、填空题

10.【答案】2.5 ；1.4 ；2.503

【解析】【解答】根据小数除以整数的计算方法，按照整数除法的计算方法进行计算，商的小数点要和被除数的小数点对齐。

【分析】考察本节课的重点小数除以整数的计算，

11.【答案】90；三；四

【解析】【解答】今年是2018年，2018÷4=504……2，2018年是平年，第一季度有1、2、3月，一共有：31+28+31=90（天）；  
第三季度和第四季度的天数一样多.  
故答案为：90；三；四.  
【分析】根据对年、月、日的认识可知，一年有12个月，1、3、5、7、8、10、12是大月，每个月31天，4、6、9、11是小月，每个月30天，平年2月28天，闰年2月29天，据此解答.

12.【答案】7；8

【解析】【解答】解：一年中连续两个月都是31天的是7月和8月。  
故答案为：7；8。

【分析】7月和8月都是大月，都有31天。

13.【答案】 ；0.037

【解析】【解答】解：12时=1224=（天）；37克=371000=0.037（千克）

【分析】时换算成天，要除以它们之间的进率24；克换算成千克，要除以它们之间的进率1000

14.【答案】 5

【解析】【解答】30﹣1＝29（天）；29÷7＝4（周）……1（天）；1+4＝5（个）。  
 故答案为：5．  
 【分析】6月是30天，去掉6月1号这天，这月还有29天，29天里面包含4个星期日，再加上1号的星期日，一共5个星期日。

四、解答题

15.【答案】 （1）解：2004÷4=501，2005÷4=501……1  
答：2004年是闰年.  
  
（2）解：2004÷4=501，2005÷4=501……1  
答：2004年是闰年.  
  
（3）解：365+366=731(天)  
答：这两年一共有731天.  
  
（4）解：365+366=731(天)  
答：这两年一共有731天.

【解析】【分析】(1)用年份除以4，如果能整除就是闰年，不能整除就是平年；(2)闰年366天，平年365天，把两年的天数相加即可求出一共有多少天.

16.【答案】平年：1950、2010   闰年：1992、2400、1800

【解析】【解答】平年：1950、2010

闰年：1992、2400、1800

【分析】如果年份除以4，结果是整数，没有余数的话，就是闰年，如果有余数的话，就是平年。闰年的特点是二月份有29天，平年的特点是二月份有28天。

五、综合题

17.【答案】 （1）4；5；6；7  
（2）4；5；6；7  
（3）四  
（4）四  
（5）二  
（6）二  
（7）四  
（8）四

【解析】【解答】（1）图中遮盖的地方相应的日期是 4、5、6、7；  
 （2）2005年1月6日是星期四；  
 （3）星期一+一天=星期二，所以2005年2月1日是星期二；  
 （4）2005年2月10日是星期四。  
 故答案为：（1）4；5；6；7；（2）四；（3）二；（4）四。  
 【分析】（1）相邻两天是差1的，在前一天的基础上加1就可以计算出相邻的下一天，以此方法计算出其它的三天。  
 （2）对照日历表可以看出1月6日是星期四。  
 （3）1月31日的下一天就是2月1日，因为1月最后1天是1月31日，所以在星期一基础上加一天就是星期二。  
 （4）在星期一的基础上加上10天，去掉一个星期后是星期四。

六、应用题

18.【答案】解：2016÷4=504    2016年是闰年    2月份共有29天

29×3000=87000(元)

答：2016年2月份月收入87000元.

【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，不能整除就是平年；闰年2月29天，平年2月28天，由此先判断出这一年的2月有多少天，再用每天 收入乘天数即可.