**北师大版三年级数学上册《七、年、月、日》-单元测试8**

**一、单选题(总分：40分本大题共8小题，共40分)**

1.(本题5分)下面年份不是闰年的是（　　）

A.1984 年  
B.1990 年  
C.2000 年

2.(本题5分)1992年2月份有（　　）天．

A.28  
B.29  
C.30

3.(本题5分)平年上半年有（　　）

A.180  
B.181  
C.182

4.(本题5分)下面数据（　　）最接近你的年龄．

A.265月  
B.4320天  
C.43200时

5.(本题5分)估计自己的年龄最接近（　　）

A.540时  
B.540 个星期  
C.540个月  
D.540秒

6.(本题5分)2007年第一季度有（　　）天．

A.90  
B.91  
C.92  
D.82

7.(本题5分)刘利1996年2月29日出生，到今年她过了（　　）个生日．

A.12  
B.3  
C.4

8.(本题5分)在1984年、1996年、2000年、2008年、2010年、2100年这些年份中，闰年有（　　）个．

A.2  
B.4  
C.5  
D.6

**二、填空题(总分：25分本大题共5小题，共25分)**

9.(本题5分)49天=\_\_\_\_个星期，1年零6个月=\_\_\_\_个月，6个星期=\_\_\_\_天．

10.(本题5分)张明四年才遇到一次生日，他一定是2月29日出生的．\_\_\_\_．（判断对错）

11.(本题5分)48时=\_\_\_\_日   
3元7角=\_\_\_\_元  
4000平方分米=\_\_\_\_平方米   
30平方分米=\_\_\_\_平方厘米．

12.(本题5分)普通年能整除4且不能整除100的为闰年，世纪年能整除400的是闰年．\_\_\_\_（判断对错）

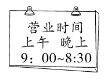
13.(本题5分)今年全年有\_\_\_\_天，第四季度有\_\_\_\_天．从今年往后，第一个闰年是\_\_\_\_年．

**三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)**

14.(本题7分)这本杂志是月刊，每月发行一期，最新的一期是第72期，那这本杂志创刊多少年？

15.(本题7分)7308分=\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分．

16.(本题7分)一个超市的门口挂着这样一个牌子，（如下图）这个超市全天营业时间为多长？



17.(本题7分)一年有\_\_\_\_个季度，第一季度有\_\_\_\_月．十月、十一月、十二月是第\_\_\_\_季度，有\_\_\_\_天．

18.(本题7分)弟弟是2003年2月29日出生的．\_\_\_\_．

**北师大版三年级数学上册《七、年、月、日》-单元测试8**

**参考答案与试题解析**

1.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：A、1984÷4=496，即1984能被4整除，所以1984年是闰年，不符合题意；  
B、1900÷400=4…300，即1900不能被400整除，所以1900年不是闰年，符合题意；  
C、2000÷400=5，2000能被400整除，所以2000年是闰年，不符合题意；  
故选：B．

2.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1992÷4=498，所以1992年是闰年，闰年的二月有29天，所以1992年2月份有29天；  
故选：B．

3.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：平年的上半年一、三、五月3个月是大月，四、六月2个月是小月，再加上二月，  
上半年的天数有：31×3+30×2+28=181（天）．  
故选：B．

4.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：A、265÷12≈22（年），不符合实际情况；  
B、4320÷365≈12（年），符合实际情况；  
C、43200÷24÷365≈5（年），不符合实际情况．  
故选：B．

5.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：作为小学生一般大约10岁左右，所以540个星期最接近自己的年龄；  
故选：B．

6.**【答案】：**A;

**【解析】：**解：2007不是4的倍数，所以2007年是平年，2月有28天，  
所以第一季度有：31×2+28=90（天），  
答：2007年的第一季度有90天．  
故选：A．

7.**【答案】：**C;

**【解析】：**解：2012-1996=16（岁），  
16÷4=4（个）．  
答：到今年，他过了4个生日．  
故选：C．

8.**【答案】：**B;

**【解析】：**解：1984÷4=496，  
1996÷4=499，  
2000÷400=5，  
2008÷4=502，  
2010÷4=502…2，  
2100÷400=5…100，  
答：闰年有4个．  
故选：B．

9.**【答案】：**7;18;42;

**【解析】：**解：49天=7个星期  
1年零6个月=18个月  
6个星期=42天  
故答案为：7，18，42．

10.**【答案】：**√;

**【解析】：**解：张明四年才遇到一次生日，他一定是2月29日出生的，是正确的；  
故答案为：√．

11.**【答案】：**2;3.7;40;3000;

**【解析】：**解：48时=2日   
3元7角=3.7元  
4000平方分米=40平方米   
30平方分米=3000平方厘米；  
故答案为：2，3.7，40，3000．

12.**【答案】：**x;

**【解析】：**解：普通年能整除4且不能整除100的为闰年，世纪年能整除400的是闰年；此说法是错误的；  
故答案为：×．

13.**【答案】：**365;92;2016;

**【解析】：**解：2013不是4的倍数，所以今年是平年，有365天；  
第四季度有：31+30+31=92（天），  
从今年往后，第一个闰年是 2016年．  
故答案为：365；92；2016．

14.**【答案】：**解：72÷12=6（年）；  
答：这本杂志创刊6年．;

**【解析】：**一年有12个月这是定数，每月一期，一年12期，72期里有几个12 就是几年，用除法计算得出，据此解答．

15.**【答案】：**51;48;

**【解析】：**解：7308÷60=121（时）…48（分），  
121÷24=5（日）…1（时），  
7308分=5日1时48分．  
故答案为：5，1，48．

16.**【答案】：**11时30分  
;

**【解析】：**求这个超市全天营业多长时间，用结束时间减去开始时间即可，注意将结束时间用24小时计时法换算过来。  
晚上8：30是20：30  
20：30－9：00＝11：30  
答：这个超市全天营业时间为11时30分。  
【点睛】  
本题考查经过时间的计算，经过时间＝结束时间－开始时间，注意题中考查了24小时计时法。

17.**【答案】：**41、2、3;4;92;

**【解析】：**解：31×2+30=92（天）  
一年有 4个季度，第一季度有 1、2、3月．十月、十一月、十二月是第 4季度，有 92天；  
故答案为：4，1、2、3，4，92．

18.**【答案】：**解：2003÷4=500…3；  
有余数，2003年是平年，这一年的2月份只有28天，没有2月29日．  
故答案为：错误．;

**【解析】：**先判断出2003年是闰年还是平年，平年二月份只有28天，由此判断．