**三年级上册数学单元测试-6.年月日**

**一、单选题**

1.估计下面（　　）最接近自己的年龄．

A. 550个月                                     B. 550周                                     C. 550时

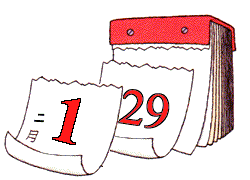
2.17：40表示（  ）

A. 5小时40分                               B. 下午17：40                               C. 下午5：40

3.2008年1月1日是星期二，同年的6月1日是（　　）

A. 星期二                                      B. 星期六                                      C. 星期日

4.1996年2月1日是星期四，这个月的最后一天是（   ）



A. 星期三                                B. 星期四                                C. 星期五                                D. 星期六

**二、判断题**

5.判断对错．  
深夜12时，也可以说是0时．

6.一年12个月中，2月的天数最少。

7.判断对错：  
每年的下半年都有184天．

**三、填空题**

8.在横线上填上适当的数．  
妈妈是\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日出生的，今年\_\_\_\_\_\_\_\_岁．

9.把下面的时刻用24时计时法表示.  
凌晨3时：\_\_\_\_\_\_\_\_时  
晚上9时半：\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分

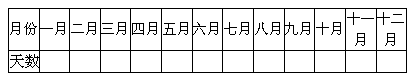
10.上海世博会在2010年举行，这一年是\_\_\_\_\_\_\_\_年，第二季度有\_\_\_\_\_\_\_\_天，下半年有\_\_\_\_\_\_\_\_天．

11.中山路口新设一个交通岗亭，需在交警值班表上标出换岗时间．已定每天换岗5次，早上7点30分第一次上岗，以后每隔2小时换一次岗．  


**四、解答题**

12.解答题  
①哪月只有28天？  
②2004年2月有多少天，因为2004年是闰年．

13.       解答题

（1）请填写2005年每个月的天数．  


（2）从10月2日到11月20日共\_\_\_\_\_\_\_\_天．

（3）2004年与2005年这两年一共有\_\_\_\_\_\_\_\_天．

（4）中华人民共和国是1949年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日成立的，到今年\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日是建国\_\_\_\_\_\_\_\_周年．(今年指2005年)

**五、综合题**

14.你知道他们每个人的生日分别是几月几日吗?

（1）的生日是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）的生日是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）的生日是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（4）的生日是\_\_\_\_\_\_\_\_。

**六、应用题**

15.张明是1999年5月11日出生的，2016年5月11日大家给他过生日。请问张明几周岁了?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：550个月是几年：550÷12≈50（年），即50岁；

550周是几年：550×7≈4200（天），4200÷365≈10（年），即10岁；

550时是几天：550÷24≈20（天）；可见作为小学生一般大约10岁左右，550最接近；

故答案为：B．

【分析】根据年月日及其关系，单位换算进行估算．一年12个月，550个月是几年，550÷12大约50年即50岁，550周，7天一周，550是几天，用550×7大约是4200天，一年365天，4200÷365大约是10年即10岁，550时，一天24小时，550÷24大约是20多天，据此推断那个最接近自己的年龄

2.【答案】C

【解析】【解答】解：17时40分﹣12时=5时40分  
答：17：40表示下午5：40．  
故选：C．  
【分析】把24时计时法转化成普通计时法，上午时间不变，下午时间减去12时．

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：（31﹣1）+29+31+30+31+1=152（天），

152÷7=21（周）…5（天），余数是5，

1月1日是星期二，2+5=7，即6月1日是星期日；

故答案为：C．

【分析】年份是4的倍数的是闰年，不是4的倍数的不是闰年，整百年必需是400的倍数；2008是4的倍数，2008年是闰年，2月29天，计算出从2008年1月1日到2008年6月1日一共有多少天，合几个星期零几天，根据余数推出是星期几即可

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：1996年是闰年二月有29天

29÷7=4……1

1日是星期四，过了四周多一天，还是星期四．

故答案为：B.

【分析】本题考查的主要内容是年月日的应用问题，想一想1996年二月有多少天．

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】根据24时计时法，深夜12时表示一天的结束时是24时，如果表示另一天的开始，则是0时，所以说法正确.  
故答案为：正确。  
【分析】用24时计时法表示特殊时刻深夜12时的两种表示法，0时或24时.

6.【答案】正确

【解析】【解答】解：2月有28天或29天，其他月份都是30天或31天，2月的天数最少，原题说法正确.  
故答案为：正确【分析】1，3，5，7，8，10，12月是大月，每月31天；4，6，9，11是小月，每月31天；平年2月有28天，闰年2月有29天.

7.【答案】正确

【解析】【解答】解：31+31+30+31+30+31=184（天）  
故答案为：正确.  
【分析】本题考查的主要内容是年月日的应用问题，根据每年七、八、十、十二月是大月，有31天．九、十一月是小月，有30天进行分析.

三、填空题

8.【答案】1989；8；29；28

【解析】【解答】根据实际情况，妈妈是1989年8月29日出生的，今年：2017-1989=28(岁).  
【分析】根据实际情况说出妈妈的出生年月日，然后用今年的年份2017减去出生的年份即可求出今年多少岁.

9.【答案】3；21；30

【解析】【解答】解：凌晨3时，24时计时法表示是3时；晚上9时半是晚上9时30分，9时30分+12时=21时30分，所以晚上9时半24时计时法表示是21时30分。  
故答案为：3，21，30。  
【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；本题凌晨3时是时针走第一圈时刻，24时计时法表示时刻，是几时我们就说是几时；晚上9时半是时针走第二圈时刻，所以要加上12时，去掉晚上。

10.【答案】平；91；184

【解析】【解答】解：2010÷4=502…2 所以2010年是平年；  
30+31+30=91（天）  
31+31+30+31+30+31=184（天）  
所以上海世博会在2010年举行，这一年是 平年，第二季度有 91天，下半年有 184天；  
故答案为：平，91，184．  
【分析】用2010除以4看是否有余数，有余数2010年就是平年，二月份有28天，没有余数2010年就是闰年，二月份有29天，再根据4月、5月和6月的天数求出第二季度的总天数；根据7、8、9、10、11、12月的天数求和得到下班年的天数．

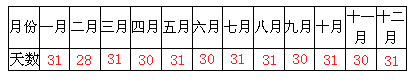
11.【答案】9:30；11:30；13:30

【解析】【解答】7:30+2:00=9:30，9:30+2:00=11:30，11:30+2:00=13:30，13:30+2:00=15:30.  
【分析】根据结束之间=开始时间+经过时间，然后列式计算即可。

四、解答题

12.【答案】答：①只有平年的2月是28天；  
②2004÷4=501，2004年是闰年，2月有29天.  
答：①平年2月有28天；2004年2月有29天.

【解析】【分析】平年的2月有28天，闰年的2月有29天；用年份除以4(整百年份除以400)，如果能整除就是闰年.

13.【答案】（1）解：  
  
（2）50  
（3）731  
（4）10；1；10；1；56

【解析】【解答】31+20-2+1=50  
366+365=731  
2005-1949=56  
故答案为：50；731；10；1；10；1；56  
【分析】熟记平年和闰年的概念及其判断方法：公历年份是4的倍数的一般都是闰年，如果公历年份是整百数，必须是400的倍数，才是闰年，闰年有366天，平年有365天.

五、综合题

14.【答案】（1）8月31日  
（2）9月6日  
（3）5月31日  
（4）7月1日

【解析】【解答】解：(1)9月1日前一天是8月31日；  
(2)9月1日向后推算5天是9月6日；  
(3)儿童节是6月1日，前一天是5月31日；  
(4)党的生日是7月1日.  
故答案为：8月31日；9月6日；5月31日；7月1日【分析】(1)8月是大月，9月1日向前推算1天即可；(2)从9月1日向后推算1天即可；(3)儿童节是6月1日，向前推算1天即可；(4)党的生日是7月1日.

六、应用题

15.【答案】解：2016-1999=17(岁)  
答：张明17周岁了.

【解析】【分析】用2016直接减去1999即可求出张明的岁数.