**三年级下册数学单元测试-1.年月日**

**一、单选题**

1.教师节是（   ）

A. 1月1日                              B. 9月10日                              C. 6月1日                              D. 8月10日

2.2008年第一季度（1~3月）共有(    　)天。

A. 90                                            B. 91                                            C. 92

3.下列年份是闰年的是（     ）

A. 1900年                                     B. 1992年                                     C. 2010年

4.下列年份中，（    ）的2月份有29天。

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

**二、判断题**

5.判断对错.

2006年的二月份只有28天．

6.5月1日的前一天是4月31日。

7.每年国庆节的前一天是9月31日。（   ）

8.1990年、2008年都是闰年．

**三、填空题**

9.平年的第一季度有\_\_\_\_\_\_\_\_天，闰年的第一季度有\_\_\_\_\_\_\_\_天．

10.一年有\_\_\_\_\_\_\_\_个月；儿童节在\_\_\_\_\_\_\_\_月份，这个月是\_\_\_\_\_\_\_\_（填“大月”或“小月”），该月有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

11.小明的爸爸每上3天班休息一天，妈妈却是每上4天班休息一天，5月1日爸爸、妈妈都在家休息，再到\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日他们又可以同时在家休息。

12.单位换算。

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

13.某工人每连续上8天班后休息2天，如果这次休息刚好是在周六和周日，那么至少再过\_\_\_\_\_\_\_\_个星期之后，该工人又会在周日这天休息。

**四、解答题**

14.你知道香港回归祖国的日期吗？那一年是平年还是闰年？

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，这两年一共有多少天?

**五、综合题**

16.根据题意回答问题

（1）请将2008年各月数的天数和全年总天数填入下表，并回答问题．

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一 | 十二 | 合计 |
| 天数 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（2）2008年是闰年还是平年？它有多少个星期零几天？

（3）从“六一”儿童节算起，再经过多少天就是教师节？

（4）2008年的几月几日是国庆节？这一年是建党多少周年？

**六、应用题**

17.2012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】 B

【解析】【解答】教师节是9月10日。  
 故答案为：B。

【分析】根据对年、月、日的认识可知，教师节是9月10日，据此解答。

2.【答案】 A

【解析】【解答】31＋28＋31=90

【分析】2008年，是平年，所以二月份只有28天，而一月份和三月份都是大月，31天。

3.【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。

4.【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。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】2006÷4=501……2，2006年是平年，2月份有28天，原题说法正确.  
故答案为：正确.

【分析】根据平年和闰年的判断方法：普通年能被4整除的为闰年，整百年份的能被400整除的是闰年，闰年2月29天，平年2月28天，据此解答.

6.【答案】错误

【解析】【解答】解：5月1日的前一天是4月30日。  
故答案为：错误。  
【分析】4月有30天，所以5月1日的前一天是4月30日。

7.【答案】 错误

【解析】【解答】每年国庆节的前一天是9月30日。本题错。  
 故答案为：错误。  
 【分析】国庆节是10月1日，国庆节的前一天是9月，9月是小月，小月是30天，所以每年国庆节的前一天是9月30日。

8.【答案】错误

【解析】【解答】解：1990÷4=497…2，  
有余数，1990年是平年；  
2008÷4=502，  
没有余数，2008年是闰年；  
2008年是闰年，1990年是平年；  
所以1990年、2008年都是闰年说法×．  
故答案为：错误．  
【分析】分别用这两个年份除以4，看是否有余数，有余数就是平年，没有余数就是闰年．

三、填空题

9.【答案】 90；91

【解析】【解答】平年的第一季度：  
31+28+31  
=59+31  
=90（天）  
闰年的第一季度：  
31+29+31  
=60+31  
=91（天）  
故答案为：90；91.

【分析】根据对平年和闰年的认识可知，平年二月有28天，闰年二月有29天，第一季度有1月、2月、3月，1月和3月都有31天，据此解答.

10.【答案】 12；6；小月；30

【解析】【解答】解：一年有12个月；儿童节在6月份，这个月是小月，该月有30天。  
故答案为：12；6；小月；30。  
【分析】一年有12个月，其中大月有：1月、3月、5月、7月、8月、10月、12月，小月有：4月、6月、9月、10月；  
大月有31天，小月有30天。

11.【答案】 5；21

【解析】【解答】解：4和5的最小公倍数是20，所以再过20天爸爸和妈妈又可以同时在家休息，所以再到5月21日他们又可以同时在家休息。  
 故答案为：5；21。  
 【分析】爸爸每上3天班休息一天，说明4天的最后一天爸爸休息，妈妈每上4天班休息一天，说明5天的最后一天妈妈休息，找到4和5的最小公倍数就是爸爸妈妈再次同时在家休息需要经过的天数，再进行推算即可。

12.【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。

13.【答案】 7

【解析】【解答】根据分析可得，  
1×7=7 周日不休；  
2×7=14 周日不休；  
3×7=21 周日不休；  
4×7=28 周日不休；  
5×7=35 周日不休；  
6×7=42 周日不休；  
7×7=49 周日休息；  
8×7=56 周日不休；  
9×7=63 周日不休；  
10×7=70 周日休息；  
故答案为：7。  
【分析】根据条件“ 某工人每连续上8天班后休息2天”可知，1-8工作，9-0休息，正好10天一循环，当周日（7）在9和0的位置时，满足题意，据此列举解答。

四、解答题

14.【答案】 解：1997年是单数年，是平年.  
答：香港回归是1997年7月1日，是平年.

【解析】【分析】先确定香港回归的日期，然后判断这一年是平年还是闰年，注意单数年都是平年，双数年才有可能是闰年.

15.【答案】（1）解：2004÷4=501，2005÷4=501……1  
答：2004年是闰年.  
  
（2）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.

五、综合题

16.【答案】 （1）31；29；31；30；31；30；31；31；30；31；30；31；366  
（2）解：2008÷4=502

366÷7=52（周）…2（天）

答：2008年是闰年，它有52个星期零2天；

（3）解：30+31+31+8=100（天）

答：从“六一”儿童节算起，再经过100天就是教师节．

（4）解：2008﹣1921=87（年）

答：2008年的10月1日是国庆节，这一年是建党87周年．

【解析】【解答】解：（1）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月份 | 一月 | 二月 | 三月 | 四月 | 五月 | 六月 | 七月 | 八月 | 九月 | 十月 | 十一 | 十二 | 合计 |
| 天数 | 31 | 29 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 31 | 30 | 31 | 30 | 31 | 366 |

【分析】（2）先用2008除以4，根据有没有余数判断2008年是平年还是闰年，有余数就是平年，全年365天；没有余数就是闰年，全年366天；用全年天数除以7，商就是星期数，余数就是剩余的天数；（3）教师节是9月10日，6月是小月30天，7月8月是大月有31天，再加上9月的8天，即可得解；（4）每年的10月1日是国庆节，中国共产党是1921年7月1日建立的，用2008减去1921，即可得到这一年是建党多少周年．

六、应用题

17.【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。