**三年级下册数学单元测试-1。年月日**

**一、单选题**

1.“五一”国际劳动节的前一天是（    ）。

A. 4月30日                                   B. 4月31日                                   C. 5月31日

2.在同一公历年份中，连续两个月都是31天的是（　　）

A. 七月、八月                            B. 十月、十一月                            C. 十二月、一月

3.   2016年全年有52个星期零(    )天。

A. 2                                              B. 3                                              C. 4

4.制作年历，首先要确定（  ）

A. 二月份有几天                      B. 1月1日是星期几                      C. 春节是哪一天

**二、判断题**

5.一年有春、夏、秋、冬四个季度。 （ ）

6.小丽 4月31日从上海回来了。 （ ）

7.闰年和平年的下半年的天数同样多。 （ ）

8.去年的11月31日小红的爸爸在北京出差。（   ）

**三、填空题**

9.填空

（1）7月份有\_\_\_\_\_\_\_\_天

（2）5分=\_\_\_\_\_\_\_\_秒

10.14分=\_\_\_\_\_\_\_\_秒

168时=\_\_\_\_\_\_\_\_日

1时30分=\_\_\_\_\_\_\_\_分

11.一列火车从上午6时到上午10时共行驶了800千米．这列火车每小时行\_\_\_\_\_\_\_\_千米．9月1日前一天是\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日．

**四、解答题**

12.一年有多少个月？哪几个月是31天？哪几个月是30天？哪个月天数最少？(按月份的顺序填写)

13.订一份《扬子晚报》每个月18元，订一份《电视节目报》每个季度36元．

（1）订阅一份《扬子晚报》全年要多少元？

（2）订一份《电视节目报》每月的价钱比订一份《扬子晚报》每月的价钱便宜多少元？

**五、应用题**

14.九色鹿学校2011年9月1日开学，2012年1月20日放假。这学期一共有多少天?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】 “五一”国际劳动节是每年的5月1号，前一天就是4月，4月是小月，只有30天，所以前一天就是4月30日。

故答案为：A。

【分析】1、3、5、7、8、10、12月是大月，每个月有31天，4、6、9、11月是小月，每个月只有30天。

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：A、7、8月都是大月，有31天，符合题意；

B、10月是大月，有31天；11月是小月，有30天；不符合题意；

C、12月和第二年的1月都是大月，有31天，但是不在同一公历年，不符合题意．

故答案为：A．

【分析】在同一公历年份中大月有1、3、5、7、8、10、12月，每月有31天；4、6、9、11月是小月，有30天，由此得解．

3.【答案】 A

【解析】【解答】2016年是闰年

366÷7=52（个星期）……2天，故选A

【分析】考察了平年与闰年，依据判断的方法去进行计算。

4.【答案】 B

【解析】【解答】解：由分析可知：制作年历，首先要确定元旦是哪一天．

故选：B

【分析】制作年历，首先要确定元旦是哪一天，即1月1日是星期几；由此解答．

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 一年有春、夏、秋、冬四个节气，不是四个季度，说法错误。

故答案为：错误

【分析】每三个月是一个季度，一年分为一季度、二季度、三季度、四季度。

6.【答案】 错误

【解析】【解答】4月有30天，不会出现4月31日。

【分析】考察每月的天数。

7.【答案】正确

【解析】【解答】平、闰年下半年的7月、8月、10月、12月是31天；9月、11月是30天，所以平、闰年下半年的天数都是

31×4+30×2

=124+60

=184（天）

原题说法正确.

故答案为：正确.

【分析】无论平年还是闰年下半年的天数都是指7月、8月、9月、10月、11月、12月这六个月的总天数，所以闰年下半年的天数和平年下半年的天数都相

同；平、闰年的不同之处就在于2月份的天数不同.

8.【答案】 错误

【解析】【解答】去年的11月31日小红的爸爸不能在北京出差。原题说法错误。

故答案为：错误。

【分析】因为11月份没有31日这一天，11月份是小月，只有30天。

三、填空题

9.【答案】 （1）31

（2）300

【解析】【解答】（1）7月份有31天；

（2）5×60=300（秒）.

故答案为：31；300.

【分析】根据题意可知，7月份是大月，有31天，依据单位之间的进率，1分=60秒，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，据此解答.

10.【答案】 840；7；90

【解析】【解答】解：60×14=840（秒）

168÷24=7（日）

1时30分=90（分）

故答案为：840；7；90.

【分析】1分=60秒 1日=24时

11.【答案】 200；8；31

【解析】【解答】解：火车每小时行：800÷4=200（千米）；9月1日前一天是8月31日。

故答案为：200；8；31。

【分析】上午6时到上午10时共4小时，用4小时行驶的路程除以时间求出每小时行的路程；9月1日前一天是8月的最后一天，8月是大月，所以是8月31日。

四、解答题

12.【答案】 解：一年=12个月；31天的月份：1月、3月、5月、7月、8月、10月、12月；

30天的月份：4月、6月、9月、11月；

2月有28天或29天，是每年中天数最少的月份.

答：一年有12个月；1月、3月、5月、7月、8月、10月、12月是31天；4月、6月、9月、11月是30天；2月天数最少.

【解析】【分析】牢记：1、3、5、7、8、10、腊，31天并不差；4、6、9、11三十整；平年2月28，闰年2月29.据此回答.

13.【答案】 （1）解：1年＝12月

18×12＝216（元）

答：订阅一份《扬子晚报》全年要216元。

（2）解：1个季度＝3月

36÷3＝12（元）

18-12＝6（元）

答：订一份《电视节目报》每月的价钱比订一份《扬子晚报》每月的价钱便宜6元。

【解析】【分析】（1）1年=12月，订阅一份《扬子晚报》全年要的钱数=订阅一份《扬子晚报》每个月的价钱×12，据此代入数据作答即可；

（2）1个季度＝3月，订一份《电视节目报》每月的价钱比订一份《扬子晚报》每月的价钱便宜的钱数=订一份《扬子晚报》每月的价钱-订一份《电视节目报》每月的价钱，其中订一份《电视节目报》每月的价钱=订一份《电视节目报》每季度的价钱÷3，据此代入数据作答即可。

五、应用题

14.【答案】 解：30+31+30+31+19=141(天)。

答：这学期一共有141天。

【解析】【分析】这学期一共经历了四个月零19天，四个月中有两个大月和两个小月，把它们的和相加就是所求的天数。