**三年级下册数学单元测试-1。年月日**

**一、单选题**

1.小丽的爸爸要连续出差两个月，正好是62天，这两个月是（    ）。

A. 三月和四月                               B. 六月和七月                               C. 七月和八月

2.2003年上半年有（   ）天．

A. 181                                      B. 182                                      C. 183                                      D. 180

3.2017年的端午节是5月30日星期二，六一儿童节是星期（   ）。

A. 三                                             B. 四                                             C. 五

4.2018 年 的 2 月 22日是 星期四，接下来的一个星期四是（      ）。

A. 2月28日                                    B. 3月1日                                    C. 3月2日

**二、判断题**

5.一年12个月中有7个大月,5个小月。(    )

6.每4年一定有一个闰年。（    ）

**三、填空题**

7.某洗发水的保质期是3年，合\_\_\_\_\_\_\_\_月。

8.在括号里填上合适的数。

120分=\_\_\_\_\_\_\_\_小时        3日=\_\_\_\_\_\_\_\_小时     3时=\_\_\_\_\_\_\_\_分

1小时20分=\_\_\_\_\_\_\_\_分    36个月=\_\_\_\_\_\_\_\_年   3年5个月= \_\_\_\_\_\_\_\_个月

100秒=\_\_\_\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_\_\_\_秒  15个月=\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_个月

9.你了解这些信息吗？根据这些信息完成填空。

厦门地铁1号线镇海路站至岩内站，预计总投资20390000000元，一期线路长约32千米，时速80千米，预计2017年9月通车，75%的厦门受访者表示他们会使用地铁作为出行首选交通工具。

①2017年全年有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

②地铁1号线“预计总投资”省略亿后面的尾数约是\_\_\_\_\_\_\_\_元。

③调试期间，从镇海路站到岩内站（中途不靠站）大约需要\_\_\_\_\_\_\_\_小时，合\_\_\_\_\_\_\_\_分钟。

④“75%”是将\_\_\_\_\_\_\_\_看作单位“1”的量。如果厦门受访者有n人，那么计划选择地铁的人数为\_\_\_\_\_\_\_\_。

**四、解答题**

10.佳佳看一本课外书，需要18天，如果从6月18日开始看，到几月几日看完？

11.2008年奥运会将在北京举行。请在这一年中挑一个你喜欢的月份，参考下面的资料，制作一张月历。

1月1日，星期二； 2月1日，星期五；

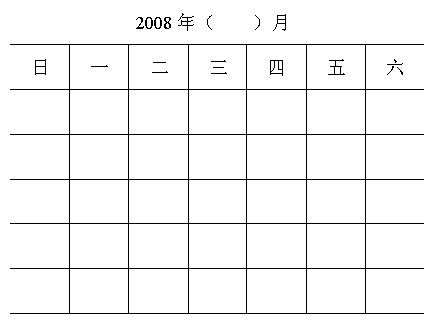
3月1日，星期六； 4月1日，星期二；

5月1日，星期四； 6月1日，星期日；

7月1日，星期二； 8月1日，星期五；

9月1日，星期一； 10月1日，星期三；

11月1日，星期六； 12月1日，星期一。



（1）2008年是平年，还是闰年？

（2）2008年每一个季度各有多少天？

第一季度有（   ）天；

第二季度有（   ）天；

第三季度有（   ）天；

第四季度有（   ）天。

**五、应用题**

12.九色鹿学校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】 C

【解析】【解答】解：小丽的爸爸要连续出差两个月，正好是62天，这两个月是七月和八月。

故答案为：C。

【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30天。

2.【答案】 A

【解析】【解答】解：31×3+30×2+28=181（天）；

故选A．

【分析】先判断2003年是平、闰年，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；2003是不是4的倍数，是平年，二月份有28天，再把1﹣6月份各个月的天数合起来．

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：六一儿童节是星期四。

故答案为：B。

【分析】六一儿童节是6月1日，5月有31天，那么5月31是星期三，6月1日是星期四。

4.【答案】 B

【解析】【解答】因为2018÷4=504……2，所以2018年是平年，2月有28天，一个星期是7天，如果2018年的2月22日是星期四，接下来的一个星期四是3月1日.

故答案为：B.

【分析】闰年和平年的判断方法：当年份是整百年份时，年份能被400整除的是闰年，不能被400整除的是平年；当年份不是整百年份时，年份能被4整除的是闰年，不能被4整除的是平年，闰年全年366天，平年全年365天，平年2月28天，闰年2月29天，据此解答.

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】 一年12个月中有7个大月，4个小月，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.

6.【答案】 错误

【解析】【解答】4个连续的年份：1898年，1899年，1900年，1901年都不是闰年，所以每4年里一定有1个闰年是错误的.

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，据此解答.

三、填空题

7.【答案】 36

【解析】【解答】解：3×12=36（月）

故答案为：36.

【分析】年×12=月，据此解答。

8.【答案】 2；72；180；80；3；41；1；40；1；3

【解析】【解答】120分=120÷60=2小时        3日=3×24=72小时     3时=3×60=180分

1小时20分=1×60+20=80分             36个月=36÷12=3年    3年5个月=3×12+5=41个月

100秒=100÷60=1分40秒                 15个月=15÷12=1年3个月

故答案为：2；72；180；80；3；41；1，40；1，3.

【分析】根据对年、月、日的认识可知，1年=12个月，1日=24小时，1小时=60分，1分=60秒，根据高级单位的数×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.

9.【答案】 365；204亿；0.4；24；厦门受访者；0.75n

【解析】【解答】解：①2017÷4=5041，2017年全年有365天；

②20390000000≈204亿；

③32÷80=0.4（小时），0.4小时=24分钟；

④“75%”是将厦门受访者看作单位“1”的量。如果厦门受访者有n人，那么计划选择地铁的人数为0.75n。

故答案为：365；204亿；0.4，24；厦门受访者，0.75n。

【分析】①2017年不是整百的年份，要看它是不是4的倍数，确定是平年还是闰年，进而确定全年有多少天；

②省略亿后面的数，要看千万位，千万位上是9，按照“四舍五入”原则要向亿位进一；

③路程÷速度=时间，时分秒之间的进率是60，时化分乘它们之间的进率；

④选择总量作为单位一，即为厦门受访者；计划选择地铁的人数为所有厦门受访者的75%，即n×75%=0.75n。

四、解答题

10.【答案】 解：30-17=13(天)

18-13=5(天)

答:7月5日看完。

【解析】【分析】6月30天，去掉前面的17天，6月看了13天，一共18天，还余下5天在7月，是7月5号。

11.【答案】 （1）解：2008÷4=502

答：2008年是闰年.

（2）解：第一季度：31+29+31=91(天)；

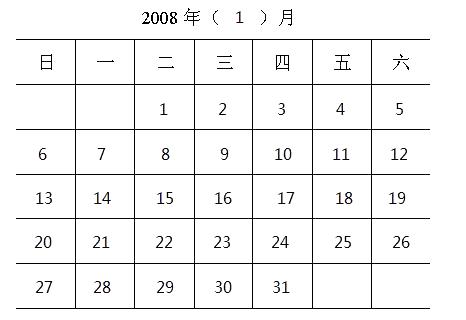
第二季度：30+31+30=91(天)；

第三季度：31+31+30=92(天)；

第四季度：31+30+31=92(天).

答：第一季度有（91）天；第二季度有（91）天； 第三季度有（92）天；第四季度有（92）天.

【解析】【解答】制作月历如下：



【分析】根据1月1日是星期二制作一张1月的月历即可；用2008除以4，如果能整除，这一年就是闰年；2008年的每一月的天数依次是：31、29、31、30、31、30、31、31、30、31、30、31；每一季度有3个月，依次计算出每一季度的天数即可.

五、应用题

12.【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。