**三年级下册数学单元测试-6。年月日**

**一、单选题**

1.第一节课在8时15分上课，8时50分下课．这节课上了（）。

A. 半小时                                        B. 35分                                        C. 40分

2.今年的第四季度的天数是（   ）

A. 90天                                         B. 91天                                         C. 92天

3.下列年份中，（   ）是平年。

A. 2000年                                     B. 1994年                                     C. 2020年

4.一家超市的营业时间是早上9：00~晚上10：00，它一天的营业时间是（   ）。

A. 10小时                               B. 11小时                               C. 12小时                               D. 13小时

5.小明今年12岁，可他只过了3个生日，他的生日是（　　）

A. 12月31日                                  B. 2月28日                                  C. 2月29日

**二、判断题**

6.小玲说：“我爸爸6月31日才从上海出差回来”。 （ ）

7.一年中有7个大月。 （ ）

8.晚上7时15分用24时计时法表示是20时15分．  （ ）

9.．一年中除了大月就是小月（ ）

**三、解答题**

10.中华人民共和国是1949年10月1日成立的，到今年10月1日是建国\_\_\_\_\_\_\_\_周年．

11.她能在开学前看完吗？

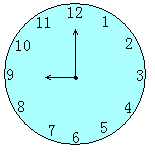


**四、填空题**

12.平年共有\_\_\_\_\_\_\_\_天，是\_\_\_\_\_\_\_\_个星期零\_\_\_\_\_\_\_\_天；闰年共有\_\_\_\_\_\_\_\_天，是\_\_\_\_\_\_\_\_个星期零\_\_\_\_\_\_\_\_天。

13.一年有\_\_\_\_\_\_\_\_个季度，每个季度有\_\_\_\_\_\_\_\_个月，第三季度有\_\_\_\_\_\_\_\_天。

14.看钟面填空



钟面上是\_\_\_\_\_\_\_\_时．在45分钟前,钟面上是\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分．

**五、应用题**

15.一个化工厂去年四、五、六三个月共节约煤7280千克，平均每天节约煤多少千克．



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】50－15＝35分钟 【分析】考查时间的计算。

2.【答案】 C

【解析】【解答】31+31+30=92（天）.

故答案为：C．

【分析】一年=12个月，一年有四个季度，第四季度是10、11、12月，有2个大月，1个小月，据此列式解答.

3.【答案】 B

【解析】【解答】解：2000÷400=5，能整除，是闰年；

1994÷4=498.5，不能整除，是平年；

2020÷4=505，能整除，是闰年。

故答案为：B。

【分析】整百年份除以400，能整除，是闰年，不能整除，是平年；不是整百年份除以4，能整除，是闰年，不能整除，是平年。

4.【答案】 D

【解析】【解答】解：晚上10时化成24时计时法为22时，

22时-9时=13时，所以它一天营业时间是13时。

故答案为：D。

【分析】一天的营业时间=超市关门的时间-超市开门的时间，本题中将超市关门的时间化成24时计时法即晚上10时为22时，再进行计算即可。

5.【答案】 C

【解析】【解答】解：小明今年12岁，他只过了3个生日，他的生日是2月29日；

故答案为：C．

【分析】12岁一般人要过12个生日，小明只过了3个生日，说明他是4年才过一次生日；因为公历年份是4年一闰，百年不闰，400年才闰，所以只有闰年2月29日出生的人才每4年过一次生日，据此解答即可

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】解：6月没有31日。

故答案为：错误。

【分析】6月份只有30天。

7.【答案】 正确

【解析】一年中有7个大月；

故答案为：正确。

【分析】根据一年的大月有：1、3、5、7、8、10、12，共有7个大月，每月有31天来解答。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】晚上7时15分=19时15分

故答案为：错误。

【分析】12时计时法与24时计时法在中午12时之前数字相同；在中午12时之后，12时计时法转化为24时计时法要加上12，24时计时法转化为12时计时法要减去12。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】解：因为2月既不是大月,也不是小月，所以一年中除了大月就是小月说法错误。

故答案为：错误。

【分析】根据12个月的划分方法，一年有12个月,其中有7个大月,即1、3、5、7、8、10、12月；有4个小月,即4、6、9、11月；2月既不是大月,也不是小月。

三、解答题

10.【答案】 68

【解析】【解答】2017-1949=68（周年）.

故答案为：68.

【分析】根据题意可知，要求建国多少周年，用现在的年份-新中国成立的年份=建国时间，据此解答.

11.【答案】 解：178÷12=14（天）……10（页）

最多15天就可以看完。

而从8月15日开始到8月31日共17天，15天<17天。

答：能在开学前看完。

【解析】【分析】根据题意可知，用这本书的总页数÷每天看的页数=需要看的天数……剩下的页数，然后计算出从8月15日到8月31日之间的时间，最后对比，如果看完这本书的时间小于暑假里这段时间，就能在开学前看完，否则，不能看完，据此解答。

四、填空题

12.【答案】 365；52；1；366；52；2

【解析】【解答】365÷7=52...1  366÷7=52....2

故答案为：365；52；1；366；52；2

【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.

13.【答案】 四；三；92

【解析】【解答】解：一年有12个月，共分四个季度，每个季度有三个月，第三季度有：31+31+30=92(天)

故答案为：四；三；92

【分析】每年12个月共分四个季度，第三季度是7，8，9月，把这三个月的天数相加就是第三季度的天数.

14.【答案】 9；8；15

【解析】

五、应用题

15.【答案】 解：四、五、六三个月共有

30+31+30=91（天）

7280÷91=80（千克）

答：平均每天节约煤80千克．

【解析】【分析】已知总数量求平均每天用煤量用除法