**三年级下册数学单元测试-6。年月日**

**一、单选题**

1.把下午4︰00改成24时计时法是（   ）

A. 16︰00                                     B. 14︰00                                     C. 15︰00

2.奥运会每4年举办一次，2008年第29届奥运会在我国举办，那么第32届奥运会将在（    ）年举办。

A. 2012                                   B. 2016                                   C. 2020                                   D. 2024

3.夜班工人晚上10时上班，第二天早上6时下班。夜班工人工作（   ）。

A. 7小时                                       B. 8小时                                       C. 9小时

4.下列年份中，（   ）是平年。

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

**二、判断题**

5.一年中有7个大月，4个小月。（    ）

6.一年有12个月。（ ）

7.二月是28天．（   ）

8.9月31日的后一天就是国庆节。（    ）

**三、填空题**

9.用24时计时法表示出下面的时刻。

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_

10.一名罪犯15：10到商场作案，也就是下午\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分，15：50离开商场，作案时间经过了\_\_\_\_\_\_\_\_分．

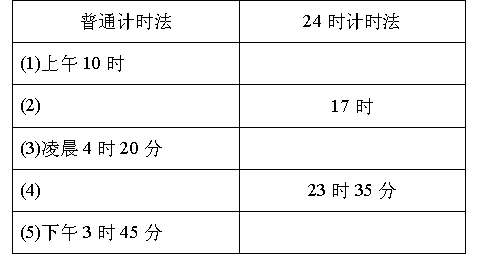
11.李星叔叔是1972年3月3日出生的，到2009年3月3日，他是\_\_\_\_\_\_\_\_岁。

12.今年学校从7月13日开始放暑假，9月1日开学，小明计划在假期里每天做2道数学课外题，一共要做\_\_\_\_\_\_\_\_道．

**四、解答题**

13.甲地到乙地的路程是730千米。一辆货车平均每小时行驶90千米。这辆货车早上6时从甲地出发，下午2时能到达乙地吗？

14.填表．



**五、应用题**

15.2014年冬季奥运会于2月7日至2月23日在俄罗斯索契市举行，本届冬奥会持续了多少天？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】下午4︰00改成24时计时法是16:00。

【分析】把普通计时法化成24时计时法，要把4时加上12，再去掉下午的字样。

2.【答案】 C

【解析】【解答】32届-29届=3（届）

3×4=12（年）

2008+12=2020（年）

故答案为：C.

【分析】根据题意可知，先用减法求出32届奥运会与29届奥运会相差几届，然后乘4得到相差的年份，然后用起始年份+相差的年份=结束的年份，据此列式解答.

3.【答案】 B

【解析】【解答】晚上10时=22时，

24-22+6

=2+6

=8（小时）。

故答案为：B。

【分析】普通计时法转化成24时计时法的方法：中午12时以前的，直接去掉限制词，12时以后的，去掉限制词，加上12，据此将晚上10时改成24时计时法；

一天24小时，晚上10时上班，则当天上班时间是24时-22时=2小时，再加上第二天早上上班的时间，就是这个夜班工人的工作时间，据此列式解答。

4.【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。

二、判断题

5.【答案】 正确

【解析】【解答】解：一年中有7个大月，4个小月，说法正确。

故答案为：正确。

【分析】一年中一月、三月、五月、七月、八月、十月、十二月是31天，总共有7个是大月；四月、六月、九月、十一月是30天，总共有4个是小月。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】一年有12个月，此题说法正确.

故答案为：正确.

【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.

7.【答案】 错误

【解析】【分析】平年的2月是28天，闰年的2月是29天，所以题目中的说法错误。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】 9月30日的后一天就是国庆节，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，据此判断。

三、填空题

9.【答案】 17时；19时；10时；1时

【解析】【解答】

 17时

19时

 10时

1时

故答案为：17时；19时；10时；1时。

【分析】普通计时法化成24时计时法：上午时刻不变，去掉“早晨、上午”等时间词；下午时刻加12时，去掉“下午、晚上”等时间词。

10.【答案】 3；10；40

【解析】【解答】解：15：10，也就是下午3时10分；15：50，离开商场，作案时间经过了40分。

故答案为：3；10；40。

【分析】把24时计时法下午的时刻减去12，加上说明性文字即可转换成普通计时法。时刻都是15时，根据分确定经过的时间即可。

11.【答案】 37

【解析】【解答】解：因为2009-1972=37，所以到2009年3月3日他是37年。

 故答案为：37。

【分析】年龄=现在的年份-出生的年份，据此代入数据解答即可。

12.【答案】 100

【解析】【解答】解：七、八两月都有31天，从7月13日到7月31日

有31－13+1=19（天）

19+31=50（天）

2×50=100（道）

答：一共要做100道题．

故答案为：100.

【分析】本题考查的主要内容是大月有31天，再根据天数×每天做的题数进行分析即可.

四、解答题

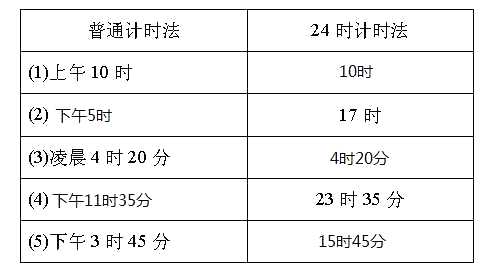
13.【答案】 解：14时-6时=8（小时）

90×8=720（千米）

720千米<730千米

答：不能到达乙地。

【解析】【分析】此题主要考查了时间的推算，从早上6时到下午2时，一共经过了14时-6时=8小时，然后用速度×时间=路程，求出这辆货车一共行驶的路程，最后对比货车行驶的路程与从甲地到乙地的路程，货车行驶的路程小于从甲地到乙地的路程，就不能到达；货车行驶的路程大于从甲地到乙地的路程，就能到达，据此列式解答。

14.【答案】 

【解析】【解答】17-12=5（时）

23时35分-12=11时35分

3时45分+12=15时45分

【分析】把普通计时法转化为24时计时法时，上午的时间是多少，用24时可以直接表示多少，下午的时间要加12,24时计时法转化为普通计时法，12时以前的要在时间前加“上午”，12时以后的要减去12，再在时间前面表示出“下午”。

五、应用题

15.【答案】 23－7＋1＝17（天）

答：本届冬奥会持续了17天。

【解析】【解答】

23－7＋1＝17（天）

答：本届冬奥会持续了17天。

【分析】2月7日至2月23日在俄罗斯索契市举行，那么2月7日和2月23日这两天都得算上，所以要加上1，由此解答。