**三年级下册数学单元测试-1。年月日**

**一、单选题**

1.下列年份中，（   ）不是闰年。

A. 1996年                                     B. 2000年                                     C. 2200年

2.一部电影时长1小时40分，11：30结束放映，那么（    ）开始放映。

A. 10：40                                B. 10：50                                C. 9：40                                D. 9：50

3.小明9：20到电影院时，电影已经开始了半小时，电影是（  ）开始的．

A. 8：50                                      B. 9：50                                      C. 9：00

4.晚上7：40时，动画片已经播出了45分，动画片是晚上（    ）开始播出的。

A. 8：25                                       B. 7：00                                       C. 6：55

**二、判断题**

5.7月、8月一共有60天。（    ）

6..李军告诉同学自己的生日是1987年2月29日．（    ）

7.张明9月31日从上海回来了。（       ）

8.2005年的2月份有29天。 （    ）

**三、填空题**

9.填上适当的数．

（1）2年=\_\_\_\_\_\_\_\_个月

（2）36个月=\_\_\_\_\_\_\_\_年

10.下午4时30分用24记时法是\_\_\_\_\_\_\_\_。

11.第二季度有\_\_\_\_\_\_\_\_天

**四、解答题**

12.下图是一张被撕毁的挂历，请根据要求完成。



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
|  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 |  |  |  | 11 |
| 12 | 13 |  |  |  |  | 18 |
|  |  |  |  |  |  | 25 |
|  |  |  |  |  |  |  |

（1）请把上图中撕毁部分的日期补充完整。

（2）你能推算下个月1号可能是星期几？列出所有可能。

13.亮亮从7：25到7：32能做多少道口算题？



**五、应用题**

14.工人师傅每小时加工14个零件,从上午8时开始上班,到下午5时下班,中午休息1个小时。工人师傅一天能加工多少个零件?

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】选项A，因为1996÷4=499，所以1996年是闰年；

选项B，因为2000÷400=5，所以2000年是闰年；

选项C，因为2200÷400=5……200，所以2200年是平年.

故答案为：C.

【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，据此判断.

2.【答案】 D

【解析】【解答】11时30分-1小时40分=9时50分。

故答案为：D。

【分析】根据题意可知，用电影结束的时刻-电影的时长=电影开始的时刻，据此列式解答。

3.【答案】 A

【解析】【解答】解：0.5×60=30（分），

9时20分﹣30分钟=8是50分．

答：小明9：20到电影院时，电影已经开始了半小时，电影是8：50开始的．

故选：A．

【分析】已知结束时间和经过时间，求开始时间，用结束时间9：20减去经过时间，即可得解．先把半小时化成分钟数，用0.5乘进率60．

4.【答案】 C

【解析】【解答】7：40向前推算45分是6：55，开始播出的时间是6：55。

故答案为：C。

【分析】7：40向前推算40分钟是7：00，再向前推5分钟就是6：55。

二、判断题

5.【答案】 错误

【解析】【解答】31+31=62（天），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】因为1987÷4=496……3，所以1987年是平年，平年2月有28天，原题说法错误.

故答案为：错误.

【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，整百年份能被400整除的是闰年，平年2月有28天，闰年2月有29天，据此解答.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：9月没有31日，所以张明不可能9月31日从上海回来。

故答案为：错误。

【分析】每年的9月只有30天。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】解：2005年的2月份有28天。

故答案为：错误。

【分析】2005÷4=501……1，2005不能被4整除，所以2005是平年，平年的2月份有28天。

三、填空题

9.【答案】 （1）24

（2）3

【解析】【解答】（1）2×12=24（个）；

（2）36÷12=3（年）.

故答案为：24；3.

【分析】根据年和月的进率可知，1年=12个月，据此进行换算，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】 16时30分

【解析】【解答】解：4+12=16，所以用24时计时法是16时30分.

故答案为：16时30分

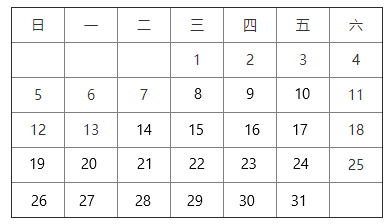
【分析】把普通计时法的时数加上12，分不变，这样就能把普通计时法转化成24时计时法.

11.【答案】 91

【解析】【解答】30+31+30=91（天）

【分析】第二季度是4月份（30天），5月份（31天），6月份（30天），把这3个月的天数加起来即可。

四、解答题

12.【答案】 （1）解：

（2）解：如果这个月是平年2月，则下月1号是星期三；

如果这个月是闰年2月，则下月1号是星期四；

如果这个月是小月，则下月1号是星期五；

如果这个月是大月，则下月1号是星期六。

答：下个月1号可能是星期三、星期四、星期五、星期六。

【解析】【分析】（1）日历中每行数字相邻两个数相差1；每列中相邻两个数字相差7，按照这样的规律补充日历；

（2）这个月可能是平年2月、闰年2月，小月或者是大月，因此下个月1号会出现4种可能。

13.【答案】 解：7时32分-7时25分=7分

5×7=35（道）

答：亮亮能做35道题。

【解析】【分析】亮亮一共做的题数=亮亮每分钟做的题数×做的时间，做的时间=完成的时间-开始做的时间，其中据此代入数据作答即可。

五、应用题

14.【答案】 下午5时用24时记时法表示是17时。

17-1-8=8(时)　14×8=112(个)

答:工人师傅一天能加工112个零件

【解析】【分析】先计算上午8时到下午5时经过的时间，再减去1小时就是工作的时间，用每小时加工零件的个数乘工作时间即可求出加工零件的总数。