**三年级上册数学单元测试-7。24时计时法**

**一、单选题**

1.凌晨6时到下午4时共有多少小时？（   ）

A. 9小时                                      B. 10小时                                      C. 12小时

2.夜班工人晚上11时接班，第二天早上7时下班，这一班的工作时间是(   )小时。

A. 7                                              B. 8                                              C. 9

3.某服装市场早上8：30分到下午3：30分之间营业，请用24时计时法来表示这段营业时间（    ）

A. 8：30—3：30                       B. 20：30—15：30                       C. 8：30—15：30

4.23时30分是（  ）

A. 凌晨3时30分                          B. 上午11时30分                          C. 晚上11时30分

**二、判断题**

5.从8︰20到8︰50经过30分．

6.一列火车8:45分出发，当天14:10分到达目的地，中间经过的时间是5小时25分。

7.商场上午8：10开门，妈妈7:45已经到了商场门口，她还要等35分钟。

8.下午1时用24时计时法表示是13时.

**三、填空题**

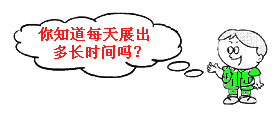
9.小军早上7：20从家出发上学，小红早上7：45出发上学，都是8：15到达，小军用了\_\_\_\_\_\_\_\_分，小红用了\_\_\_\_\_\_\_\_分。

10.从2:30到4:40经过了\_\_\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_\_\_分，从6:10到6:45经过了\_\_\_\_\_\_\_\_分。

11.看图填一填  
  
                                      

12.一个展览馆每天上午8时开馆，下午5时闭馆，每天展览\_\_\_\_\_\_\_\_时间？

**四、解答题**

13.航天展的开放时间是7∶00～18∶00．  


14.聪聪周日写作业用了50分，他在9时30分写完作业，他是什么时间开始写作业的?

**五、应用题**

15.一家玩具店在2017年7月9日到7月17日售出621个玩具熊猫，该玩具店平均每天售出多少个玩具熊猫？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】下午4时用24时计时法是16时。  
16-6=10（时）  
答：凌晨6时到下午4时共有10小时。  
故选B.  
【分析】先把下午4时用24法计时法表示，再用这个时间减去6时即可。

2.【答案】 B

【解析】【解答】12-11+7=8（小时）；  
故选：B．

【分析】此题考查了时间的推算．

夜班工人晚上11时接班，到晚上12时，第一天还有12-11=1小时，再加上第二天从早上0时到早上7时下班经过的时间7小时，由此得解．

3.【答案】 C

【解析】【解答】早上8：30记做8：30，3：30+12：00=15：30，表示为：8：30—15：30  
故答案为：C

【分析】把普通记时法换算成用24时计时法表示，上午的时刻不变，下午时刻加12。

4.【答案】 C

【解析】【解答】解：23时30分﹣12时=11时30分

所以23时30分是晚上11时30分；

故选：C．

【分析】24时计时法换成普通计时法，一般要分为：小于12时，在时间前加上凌晨（0时﹣5时），上午（6时﹣12时）；大于12时，用时间先减去12时，然后再在时间前加上下午（12时﹣6时），晚上（7时﹣12时）．

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】

6.【答案】正确

【解析】【解答】5小时+15分+10分=5小时25分钟，原题计算正确.  
故答案为：正确.【分析】一列火车8:45分出发，当天14:10分到达目的地，中间经过的时间是多少，可以分段计算，从8:45到13:45经过了5小时，从13:45到14:00，经过了15分钟，从14:00到14:10分，经过了10分钟，把这三段时间加在一起，就是所求.

7.【答案】 错误

【解析】【解答】解：7:45到8:00是15分钟，8:00到8:10分是10分钟，共15+10=25(分钟)，所以还要等25分钟，原题说法错误.  
故答案为：错误

【分析】先判断7:45到8:00经过的时间，再判断8:00到8:10经过的时间，把两段时间相加就是还要等的时间，由此计算后判断即可.

8.【答案】正确

【解析】【解答】解：1时+12时=13时，所以下午1时用24时计时法表示是13时；本题说法正确。  
故答案为：正确。  
【分析】时针走第二圈时：在这12个小时中，用普通计时法表示的时刻，前面要加“下午、晚上”等时间词，而用24时计时法表示的时刻就不要加，只要把钟面上的时刻加上12就行了；本题下午1时是时针走第二圈时间，用24时计时法表示要去掉下午，时间加上12时。

三、填空题

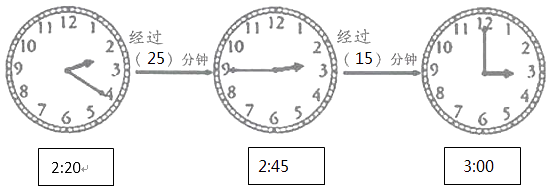
9.【答案】55；30

【解析】【解答】小军：8时15分-7时20分=55（分）；  
小红：8时15分-7时45分=30（分）.  
故答案为：55；30.

【分析】根据题意，用到达时刻-出发时刻=经过的时间，据此列式计算，分不够减时，退1小时当60分，继续减.

10.【答案】2；10；35

【解析】【解答】根据时分秒的认识。【分析】像这种不需要借位的计算题可以直接用4:40－2:30＝1:10；6:45－6:10＝35

11.【答案】解：如图：  


【解析】【分析】根据时针和分针所在的位置确定时刻，然后根据分针转的格数确定经过的时间，注意分针走一大格是5分钟.

12.【答案】9小时

【解析】【解答】下午5时是17时，17时-8时=9（小时）  
【分析】先用24计时法表示下午5时，然后用闭馆时间减去开馆时间计算即可.

四、解答题

13.【答案】11小时

【解析】【解答】解：7:00是7时，18:00是18时，18时-7时=11时 答：每天展出11小时。  
故答案为：11小时。  
【分析】本题根据展出时间=结束时间-开始时间，列式计算，即可解答此题。

14.【答案】解：9时30分-50分=8时40分  
答：他是8时40分开始写作业的。

【解析】【分析】聪聪开始写作业的时间=聪聪写完作业的时间-聪聪写作业用的时间。

五、应用题

15.【答案】解：17-9+1=9（天）  
621÷9=69（个）  
答：该玩具店平均每天售出69个玩具熊猫.

【解析】【分析】根据题意，先计算出从7月9日到7月17日一共有几天，然后用售出的玩具总数÷天数=平均每天售出的数量，据此列式解答.