**六年级晋级赛A卷答案**

**一、填空题（每题8分，共计64分）**

1. <<<< 2. 480 3. 1500 4.  5. 3小时分. 6. 65 7. 79 8. 28

**二、计算题（每题10分，共计20分）**

9. 

.....................3分

 ............................3分

 ........................................4分

10. 

 ..................3分



.....................3分

 .....................................4分

**三、解答题。（第11-13题每题12分，第14题14分，第15题16分）**

11. 解:设这批漫画书的进价为x元。

  .....................5分

 .....................3分

 .....................2分

 .....................2分

答：这批漫画书的进价为10元。

12. 解：袋子中所有小球：（个）............6分

 红球：（个）.................4分

 白球：51-6=45（个）.................2分

答：原来袋中红球的个数为6个，白球的个数为45个。

13. 解：甲：.....................6分

 .....................2分

 =12（千克）.....................1分

乙：（千克）.....................3分

 答：甲桶原有水12千克，乙桶原有水18千克

14. 解: 设制作一个小狗用时间t1分钟，可得工资x元，制作一辆小汽车用时间t2分钟，可得工资y元。....................2分

依题意得

 ....................4分

解得：....................3分

就二月份来讲，设二月份生产汽车玩具a件，则生产小狗2a件，此时可得工资：

M＝....................3分

又因为工人每月工作8×25×60＝12000分钟，所以二月份可生产玩具汽车

 20a＋15×2a＝12000 解得 a＝240件。....................3分

故二月份可领工资796元，小于计件工资的最低额，所以说厂家的广告有欺诈行为。

15. 解：

如图,将①移到②得:阴影部分面积等于梯形*CEFB*的面积减去三角形*CED*、三角形*CDA*、扇形*AFG*的面积

梯形*CEFB*的面积:(平方厘米)..................3分

三角形*CED*的面积：(平方厘米).....................3分

三角形*CDA*的面积：(平方厘米).....................3分

扇形*AFG*的面积：(平方厘米)..................3分

 即阴影部分的面积为：128-32-32-25.12=38.88(平方厘米)...................4分

*E*

*D*

*C*

*B*

*AA*

*G*

*F*

①

②