2014 年“数学能力展示”读者评选活动
四年级组模拟考试卷

（测评时间：2013 年 11 月 10 日 9:30-10:30）

学生诚信协议：活动期间，我确定没有就所涉及问题或结论，与任何人、用任何方式交流或讨论。我确定以下答案均为我个人独立完成的成果。否则我愿意接受本次成绩无效的惩罚。

我同意遵守以上协议　　签名：_____

智康1对1 jiajiaoban.com

一、　填空题 I（每题 8 分，共 24 分）

1、计算 $(325+425+625+925+525)\div 25=$ _____。

2、在图中，包含 A 的三角形一共有_____个。



3、甲、乙两个打字员 4 小时共打字 3600 个。现在二人同时工作，在相同时间内，甲打字 2450 个，乙打字 2050 个。则甲比乙每小时多打字_____个。

二、　填空题 II（每题 12 分，共 36 分）

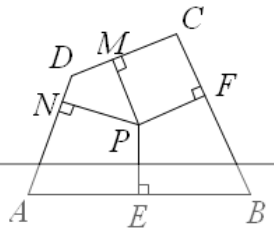
4、从前有座山，山里有个庙，庙里有许多小和尚，两个小和尚用一根扁担一个桶抬水，一个小和尚用一根扁担两个桶挑水，共用了 38 根扁担和 58 个桶，那么有_____个和尚挑水。

5、有一次考试有 4 道题，100 人参加了考试，考试结果，第一题有 91 人答对，第二题有 83 人答对，第三题有 89 人答对，第四题有 95 人答对，四道题全答对的至少有_____人。

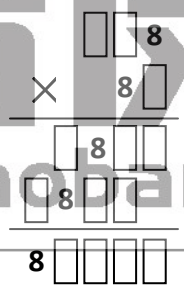
6、农谚“逢冬数九”讲的是，从冬至之日起，每九天分为一段，依次称之为一九，二九，……，九九，冬至那天是一九的第一天，2013 年 12 月 22 日是冬至，那么 2014 年 2 月 3 日是_____九的第_____天。

三、　填空题 III（每题 15 分，共 60 分）

7、如图，四边形 ABCD 内有一点 P 到四条边的距离都等于 6 厘米。如果四边形 ABCD 的周长是 57 厘米，那么四边形 ABCD 的面积是_____平方厘米。



8、请在下图每个方框中填入一个不是 8 的数字，使乘法竖式成立，问乘积是_____。



智康1对1
jiajiaohan.com

9、四名运动员参加一项比赛，赛前，甲说：“我肯定是最后一名。”乙说：“我不可能是第一名，也不可能是最后一名。”丙说：“我绝对不会得最后一名。”丁说：“我肯定得第一名。”赛后，发现他们四人的预测中只有一人是错误的．那么_____的预测是错误的。

10、有一个两位数，如果把数码 3 加写在它的前面，则可得到一个三位数，如果把数码 3 加写在它的后面，则可得到另一个三位数，如果在它前后各加写一个数码 3，则可得到一个四位数。将这两个三位数和一个四位数相加得 3600，则原来的两位数是_____。