**分数与循环小数练习题A**

**班级 姓名 日期**

1. 将下列分数化为小数:



1. 将下列循环小数化为分数：



1. 循环小数加减计算：



1. 循环小数乘除计算：



1. 将最简真分数化成小数后，从小数点后第一位开始的连续n位数字之和为1111，a与n分别为多少？
2. 挑战题：给小数0.4081923785添加表示循环节的两个圆点，得到一个循环小数，使得这个循环小数的小数点后第100位数字是8.

**参考答案**

1. ****
2. 
3. 
4. (1)8.82, (2)
5. 3;247
6. ,后一个循环点一定在数字5的头上, 依次枚举另一个循环点的位置即可.