**在解方程中体会化归思想--课后习题**

**选择题（每题均有四个选项，符合题意的选项只有一个）**

1.将分式方程去分母后得到的一元一次方程为（ ）

（A） （B）

（C） （D）

2.把分式方程去分母转化为整式方程，方程两边所乘的最简公分母是（ ）

（A） （B）

（C） （D）

3.分式方程的解为（ ）

（A） （B） （C） （D）

4. 分式方程的解为（ ）

（A） （B） （C） （D）无解

5.用代入法解二元一次方程组，消元后得到的一元一次方程为（ ）

（A） （B）

（C） （D）

6. 对于三元一次方程组，我们一般是先消去其中一个未知数，转化为二元一次方程组去求解，那么在解三元一次方程组时，下列没有实现这一转化的是（ ）

（A） （B）

（C） （D）

7.若关于*x*的方程的解是，则关于*x*的不等式 的解集是（ ）

（A） （B） （C） （D）

8. 从A地向B地打长途电话，通话时间不超过3分钟收费2.4元，超过3分钟后每分钟加收1元. 若小腾有10元钱，那么他打一次电话最多可以通话的时间为（通话时间不足1分钟的按1分钟计费）（ ）

（A）9分 （B）10分 （C）11分 （D）12分

9. 在解方程时，为了使方程简化，可以设，则原方程可化为（ ）

（A） （B）

（C） （D）

10.方程组的解为（ ）

（A） （B） （C） （D）