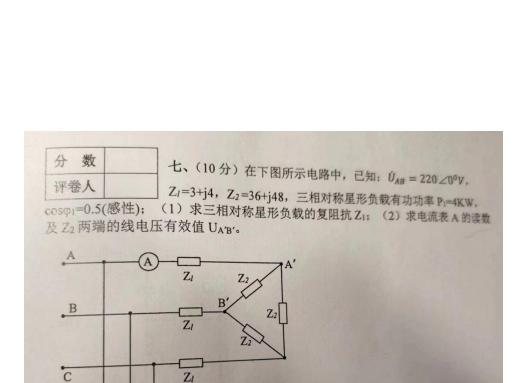
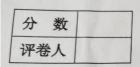


Ù

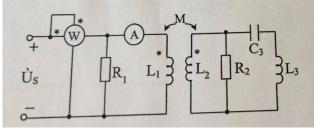
三相对称星 形负载

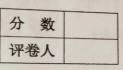




八、(10 分) 电路如图所示,交流电压源的电压  $U_s=18V$ , $_{0}$  力率表的读数为 1A, $_{0}$   $R_1=R_2=10\Omega$ , $_{0}$   $C_3=10\mu F$ ,

 $L_1$ = $L_2$ =0.5H,  $L_3$ =0.1H, 求互感系数 M 和电源的角频率 $\omega$ 。





九、 $(10 \, \text{分})$  电路如图所示,已知 $u(t) = 60 + 311 \sin 2 \, tV$ , R= $6\Omega$ , $L_1$ = $L_2$ =10H, $C_1$ = $C_2$ /2=1/80F,求电流表的读数及电源提供

的功率。

