3Ом

 3

 8Ом 10Ом

 1 2

 6Ом

 4

Rоб=R1+R2+R34

R12=8+10=18Jv

R3/4=(R3\*R4)/(R3+R4)=(3\*6)/(3+6)=2ОМ

Rоб=18+2=20JV

I=U/R=24/20=1,2A

U12=I\*R12=1,2\*8=2,4В

U34=24-21,6=2,4В

I1=I2=1,2A

I3=2,4/3=0,8A

I4=2,4/6=0,4A