

1) $\lambda_{\varepsilon_2} = 3$

2) $\lambda_{\varepsilon_2} = 4$

3) $\lambda_{\varepsilon_2} = -2$

4) $\lambda_{\varepsilon_2} = 1$

5) $\lambda_{\varepsilon_2} = -3$

6) $\lambda_{\varepsilon_2} = 4$

7) $\lambda_{\varepsilon_1} = -4$

8) $\lambda_{\varepsilon_1} = -5$

9) $\lambda_{\varepsilon_1} = 2$