گزارش سوال اول:

الف)

$$\Rightarrow$$
 VO = 0.96 + 0.31 * 80 = 3.44

$$\Rightarrow$$
 (5 – 3.44) / R1 = 3.44 / 1.2

$$\Rightarrow$$
 R1 = 544 Ω