15V

15kΩ

i_1

15kΩ

30kΩ

6kΩ

i_1

V_2

V_0

9kΩ

i_2

7.5kΩ

30kΩ

30kΩ

V_0

$i_1 = \dfrac{15}{15k\Omega} = 10^{-3}A$

$V_2 = i_1 \cdot 6k\Omega$

$V_2 = 6V$

$-\dfrac{V_0}{9} = i_2$

$\dfrac{V_0}{i_2} =$

$\dfrac{V_0}{i_2} = -9V$