

ReidemeisterThree@

MDT[3, -5, -6, 7, -9, -8, 10, -1, -2, -4]

{MDT[3, -5, -6, 10, -9, -8, -4, -1, -2, -7],

MDT[3, -5, 8, 7, 9, -2, 10, 1, 6, 4]}