



2011年医学部第2問

2  $x = \frac{\sqrt{5} - \sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}, y = \frac{\sqrt{5} + \sqrt{3}}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$  のとき,  $x^2 + y^2 - 62$  の値を求めよ.