

từ pt 2, phân tích thành nhân tử

$$(y^2 - 1)(x^2 + 1) = 2xy$$

$$\Leftrightarrow (y - 1/y)(x + 1/x) = 2$$

từ pt 1 ta được

$$(x + 1/x)^2 + (y - 1/y)^2 = 5$$