

Να βρεθούν οι πραγματικοί αριθμοί  $x, y$  σε καθεμία από τις παρακάτω περιπτώσεις.

α.  $(x - 1)^2 + (y + 2)^2 = 0$

β.  $(3x - 6)^2 + (2y - 8)^2 = 0$

γ.  $x^2 + y^2 - 2y + 1 = 0$

δ.  $x^2 + y^2 - 4x + 6y + 13 = 0$