Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

$$\alpha. \ f(x) = \sqrt{4 - |x|}$$

$$\beta. \ f(x) = \sqrt{5 - |3x + 1|}$$

$$y. \ f(x) = \sqrt{7 - |5 + x|}$$

$$\delta. \ f(x) = \sqrt{2 - |7 - x|}$$