Να βρεθούν τα πεδία ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

$$\alpha. \ f(x) = \frac{x^2}{|x-2|}$$

$$\beta. \ f(x) = \frac{3x - 2}{|3x - 1|}$$

$$\gamma. \ f(x) = \frac{x}{|4 - 2x|}$$

$$\delta. \ f(x) = \frac{x^3}{|7+x|}$$