Να βρεθεί το πεδίο ορισμού των παρακάτω συναρτήσεων:

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

$$\beta. \ \ g(x) = \frac{3x - 4}{9 - x}$$

$$y. \ h(x) = \frac{\eta \mu x}{2(x-1) - 3}$$

$$\beta. \ g(x) = \frac{3x - 4}{9 - x}$$

$$\gamma. \ h(x) = \frac{\eta \mu x}{2(x - 1) - 3}$$

$$\delta. \ t(x) = \frac{x^2}{4 - (7 - x)}$$