Να βρεθούν οι παράγωγοι των παρακάτω συναρτήσεων

$$1. \ f(x) = \frac{\eta \mu x}{x}$$

2. 
$$f(x) = \frac{x+1}{x-2}$$

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

$$4. \ f(x) = \frac{\text{ouv}x}{\sqrt{x}}$$