Πραγματική συνάρτηση με πεδίο ορισμού ένα σύνολο A είναι μια διαδικασία (αντιστοίχηση) με την οποία κάθε στοιχείο $x \in A$ αντιστοιχεί σε ένα μόνο πραγματικό αριθμό $y \in \mathbb{R}$. Το y λέγεται τιμή της συνάρτησης f στο x και συμβολίζεται f(x).

