

Aufgaben: Funktionen

Aufgabe 1

Geben Sie jeweils die Definitionsmenge und die Wertemenge an:

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

Aufgabe 2

Geben Sie an, in welchen Diagrammen eine Funktion dargestellt ist:

