Wurzelfunktionen

1. Zeichne den Graphen der Funktion $f(x)=\sqrt{x}$ für $x \in [0;5]$ mit Schrittweite 1.
2. Zeichne die Graphen der Funktionen f_1 und f_2 in ein Koordinatensystem.

   $f_1(x)=\sqrt[3]{x^2}+\sqrt{1-x^2}$ und $f_2(x)=\sqrt[3]{x^2}-\sqrt{1-x^2}$ für $x \in [-1;1]$ mit Schrittweite 0,2.

   Fülle dazu zuerst folgende Wertetabelle aus.

x	**-1**	**-0,8**	**-0,6**	**-0,4**	**-0,2**	**0**	**0,2**	**0,4**	**0,6**	**0,8**	**1**
f_1											
f_2											

Wurzelfunktionen

1. Zeichne den Graphen der Funktion $f(x)=\sqrt{x}$ für $x \in [0;5]$ mit Schrittweite 1.
2. Zeichne die Graphen der Funktionen f_1 und f_2 in ein Koordinatensystem.

   $f_1(x)=\sqrt[3]{x^2}+\sqrt{1-x^2}$ und $f_2(x)=\sqrt[3]{x^2}-\sqrt{1-x^2}$ für $x \in [-1;1]$ mit Schrittweite 0,2.

   Fülle dazu zuerst folgende Wertetabelle aus.

x	**-1**	**-0,8**	**-0,6**	**-0,4**	**-0,2**	**0**	**0,2**	**0,4**	**0,6**	**0,8**	**1**
f_1											
f_2											