

Logarithmusfunktionen Aufgabe 81

Ergänzen Sie die Wertetabelle für den Graphen:

$$y = 2 * \lg x$$

x	1	10
y	0	2

$$f_{(1)} = 2 * \lg 1 = 2 * 0 = 0$$

$f_{(x)} = 2$ eingesetzt :

$$2 = 2 * \lg x \quad | : 2$$

$$1 = \lg x \quad \rightarrow x = 10^1 = 10$$

