

$$2\sin(x) - 1 = 0$$

$$\text{Lösungsmenge } 0^\circ \leq x < 360^\circ$$

Lösung:

$$2\sin(x) - 1 = 0$$

1 addieren

$$2\sin(x) = 1$$

durch 2

$$\sin(x) = 0.5$$

$x = 30^\circ$ oder 150°