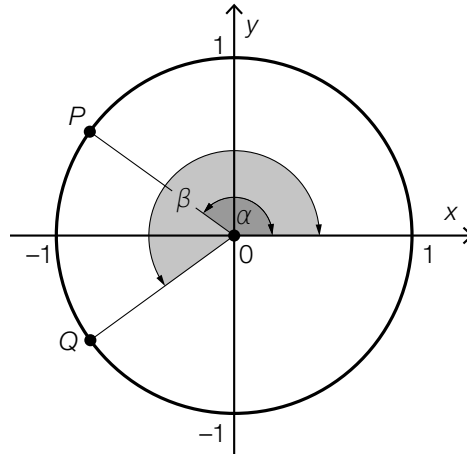


Aufgabe 6

Sinuswert eines Winkels

In der nachstehenden Abbildung sind die Winkel α und β sowie die zugehörigen Punkte P und Q in einem Einheitskreis dargestellt. Die Punkte P und Q liegen zueinander symmetrisch bezüglich der x -Achse.



Aufgabenstellung:

Geben Sie $\sin(\alpha)$ mithilfe von $\sin(\beta)$ an.

$\sin(\alpha) =$ _____

[0/1 P.]

Aufgabe 6

Sinuswert eines Winkels

$$\sin(\alpha) = -\sin(\beta)$$

Ein Punkt für das richtige Angeben von $\sin(\alpha)$.