

Bestimme alle Lösungen im Intervall $[0^\circ, 360^\circ)$ und runde auf 2 Nachkommastellen.

Aufgabe 1

$$\cos(\alpha) = 0.5$$

Aufgabe 2

$$\sin(\alpha) = 0.8$$

Aufgabe 3

$$\tan(\alpha) = 1.2$$

Aufgabe 4

$$\cos(\alpha) = -0.3$$

Aufgabe 5

$$\sin(\alpha) = -0.7$$

Aufgabe 6

$$\tan(\alpha) = -0.5$$

Aufgabe 7

$$\sin(\alpha) = 0.4$$

Aufgabe 8

$$\tan(\alpha) = -1$$

Aufgabe 9

$$\cos(\alpha) = -0.6$$

Aufgabe 10

$$\tan(\alpha) = 1.5$$

Aufgabe 11

$$\sin(\alpha) = -0.5$$

Aufgabe 12

$$\cos(\alpha) = 0.2$$