

① Umrechnung von Grad in Bogenmaß

- a) 30°
- b) $22,5^\circ$
- c) 210°

Leider keine
tan-Fkt.

② Umrechnung von Bogenmaß in Grad

- a) $\frac{3}{2}\pi$
- b) $\frac{4}{3}\pi$
- c) $0,2\pi$

③ Bestimmung von Werten trigonometrischer Funktionen

- a) $\sin \frac{\pi}{2}$
- b) $\cos \frac{7}{3}\pi$
- c) $\sin \frac{5}{8}\pi$

(Einstellung: 2. Mode [Rad])

④ Bestimmung von Winkeln in Bogenmaß

- a) $\sin(x) = 0,5$
- b) \downarrow
- c) \downarrow

1a) $\frac{\pi}{6}$ b) $\frac{\pi}{8}$ c) $\frac{7}{6}\pi$

2a) 270° b) 240° c) 36°

3a) 1 b) 0,5 c) 0,92

4a) $\frac{4}{25}\pi$ und $0,8\pi$ b) c)

$x = \frac{\pi}{6};$

$x = \frac{5}{6}\pi;$

\vdots

Besser Frage einschränken!

De.