

Exercise 1

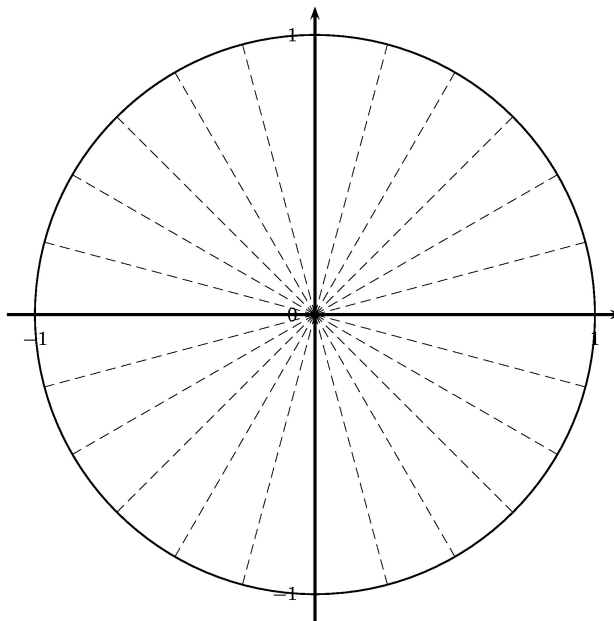
Calc. : ✗

1. Indiquer sur le graphique ci-contre les angles correspondant à :

- (a) 30° (c) $\frac{\pi}{4}$ rad
- (b) 90° (d) $\frac{\pi}{3}$ rad

2. Remplir le tableau ci-dessous. Expliquez le raisonnement menant aux résultats.

Angle α	30°	$\frac{\pi}{3}$ rad
$\sin \alpha$		
$\cos \alpha$		



2 marks

4 marks

Exercise 2

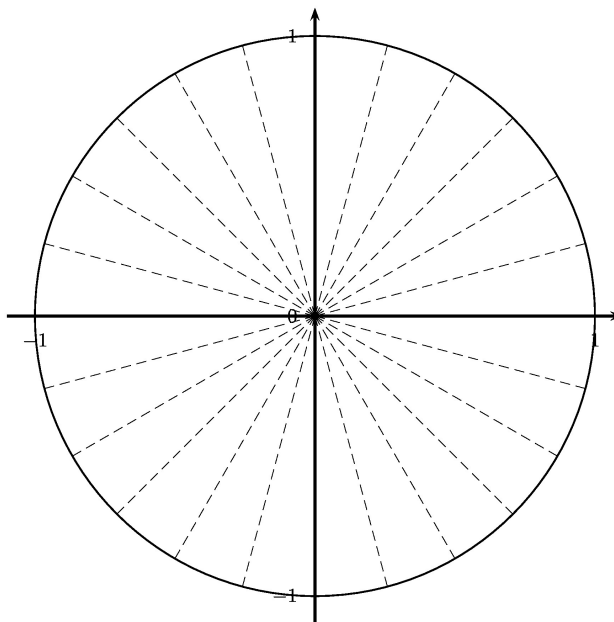
Calc. : ✗

1. Indtegn på figuren ovenfor de vinkler, der svarer til:

- (a) 30° (c) $\frac{\pi}{4}$ radianer
- (b) 90° (d) $\frac{\pi}{3}$ radianer

2. Udfyld nedenstående tabel :

Vinkel: α	30°	$\frac{\pi}{3}$ radianer
$\sin \alpha$		
$\cos \alpha$		



2 marks

4 marks

Exercise 3

Calc. : ✗

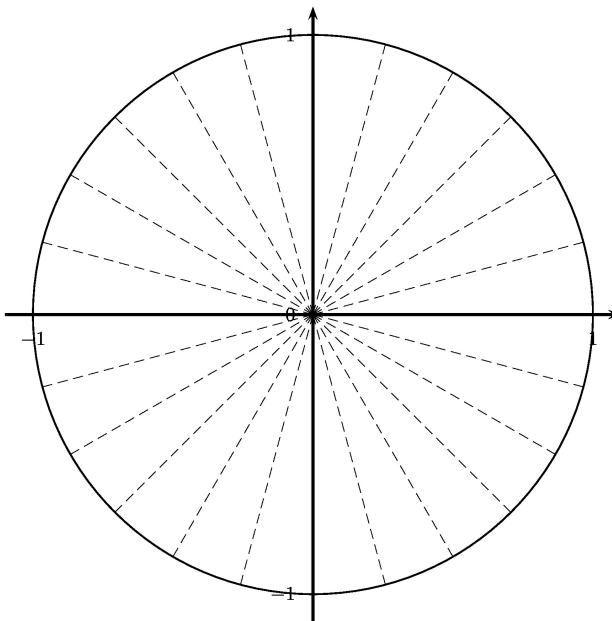
1. Representar en la circunferencia anterior los ángulos correspondientes a :

(a) 30° (c) $\frac{\pi}{4}$ rad

(b) 90° (d) $\frac{\pi}{3}$ rad

2. Completa la tabla siguiente. Explica de manera razonada como obtienes tus resultados.

Ángulo α	30°	$\frac{\pi}{3}$ rad
sen α		
cos α		



2 marks

4 marks

Exercise 4

Calc. : ✗

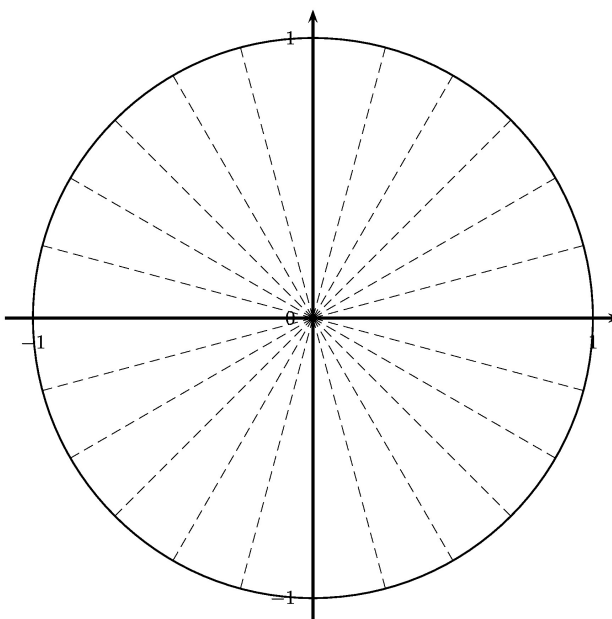
1. A grafikonon tüntesse fel a következő értékeknek megfelelő szögeket:

(a) 30° (c) $\frac{\pi}{4}$ radián

(b) 90° (d) $\frac{\pi}{3}$ radián

2. Töltse ki az alábbi táblázatot. Válaszát indokolja!

Szög α	30°	$\frac{\pi}{3}$ radián
sin α		
cos α		



2 marks

4 marks

Exercise 5

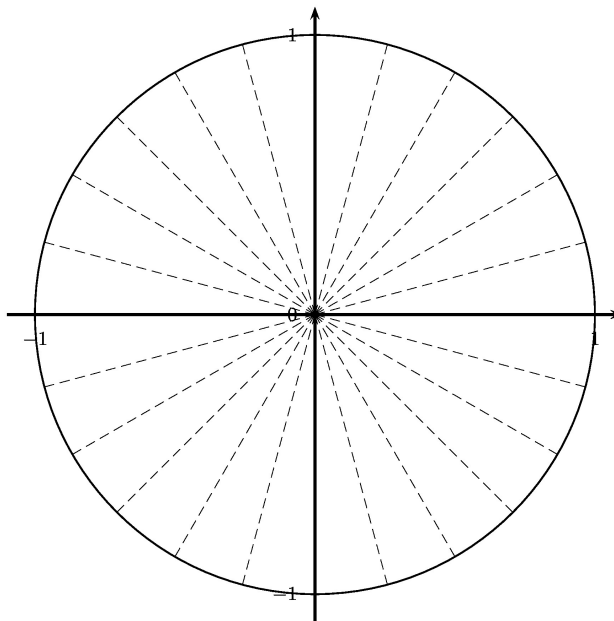
Calc. : ✖

1. Indicare sul grafico qui sopra gli angoli corrispondenti a :

- (a) 30° (c) $\frac{\pi}{4}$ rad
- (b) 90° (d) $\frac{\pi}{3}$ rad

2. Completare la tabella qui sotto. Spiegare il ragionamento che ha portato ai risultati.

Angolo α	30°	$\frac{\pi}{3}$ rad
sen α		
cos α		



2 marks

4 marks