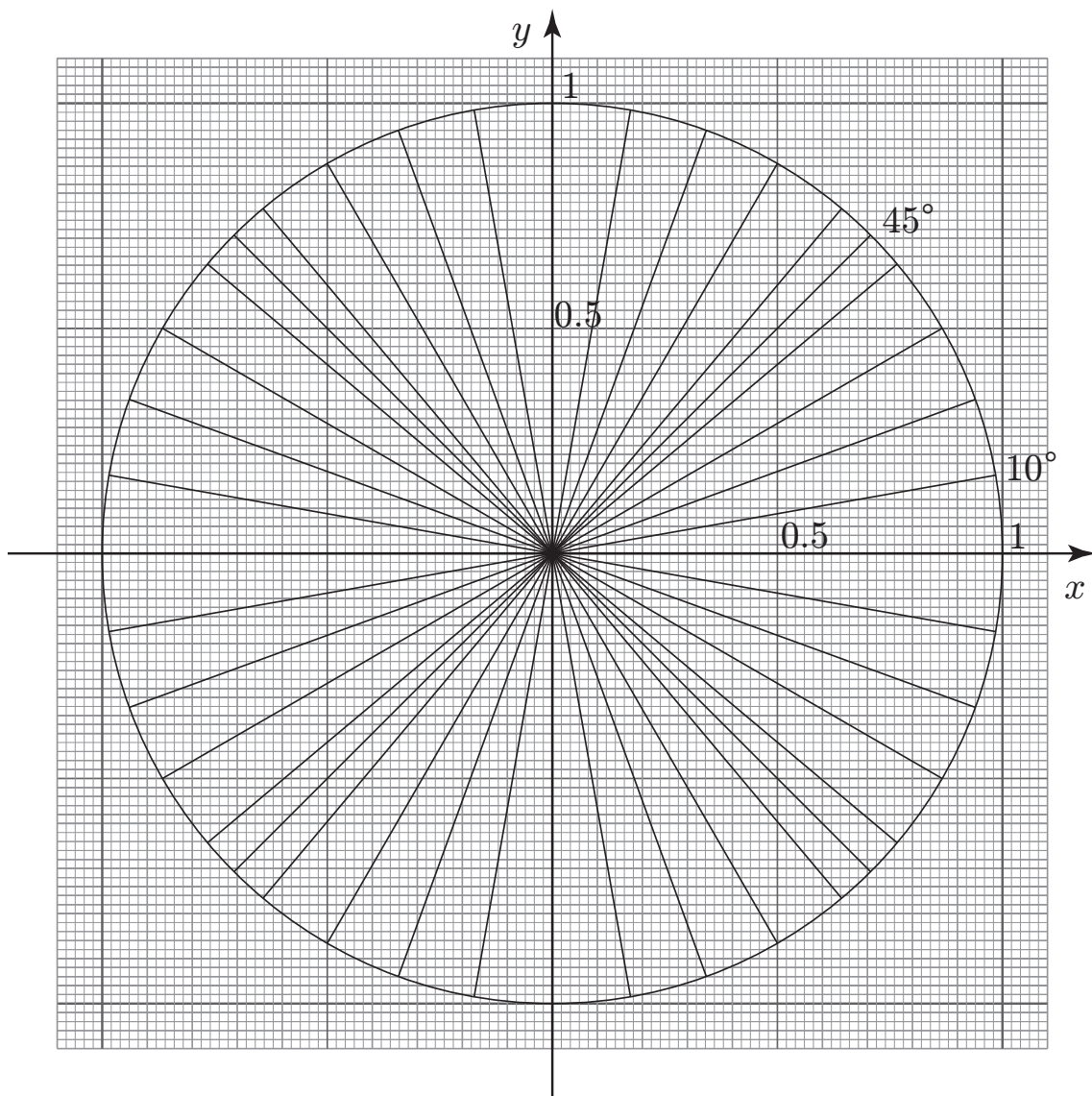


1. 人力三角関数

次の図から下の三角関数の値を小数点以下2桁で求めよ.



$\sin 30^\circ =$

$\cos 30^\circ =$

$\sin 110^\circ =$

$\cos 110^\circ =$

$\sin 230^\circ =$

$\cos 230^\circ =$

$\sin 340^\circ =$

$\cos 340^\circ =$

(1) 次の角をラジアンに直せ

(i) 135°

答 _____

(ii) 235°

答 _____

(iii) 63°

答 _____

(iv) 480°

答 _____

(v) 105°

答 _____

(2) 次の角を度数に直せ

(i) $\frac{\pi}{10}$

答 _____

(ii) $\frac{5}{6}\pi$

答 _____

(iii) $\frac{4}{3}\pi$

答 _____

(iv) $\frac{3}{4}\pi$

答 _____

(v) $\frac{\pi}{6}$

答 _____