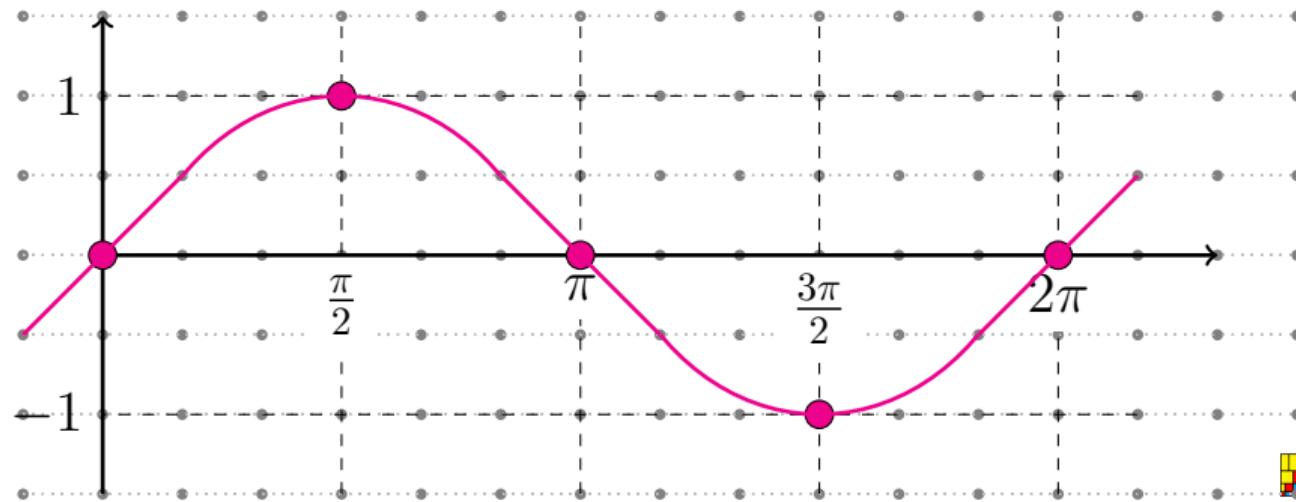
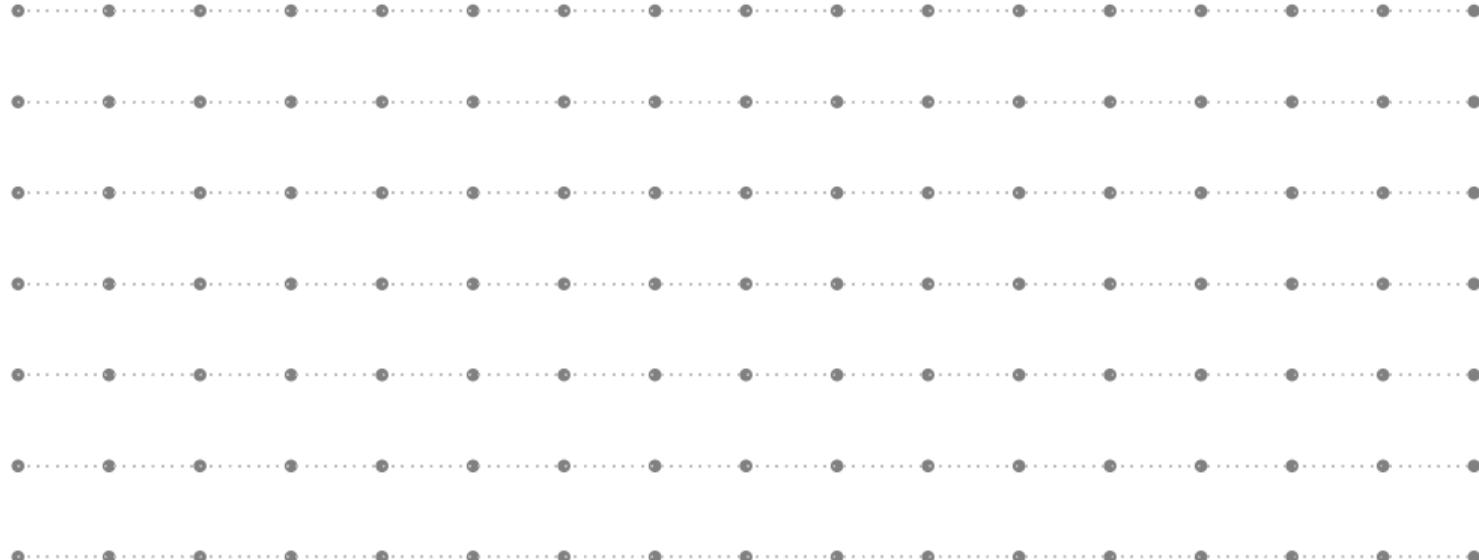


1201. サインのグラフをきれいに描く

ノートの罫線を使って、フリーハンドで綺麗にサインのグラフを書く方法



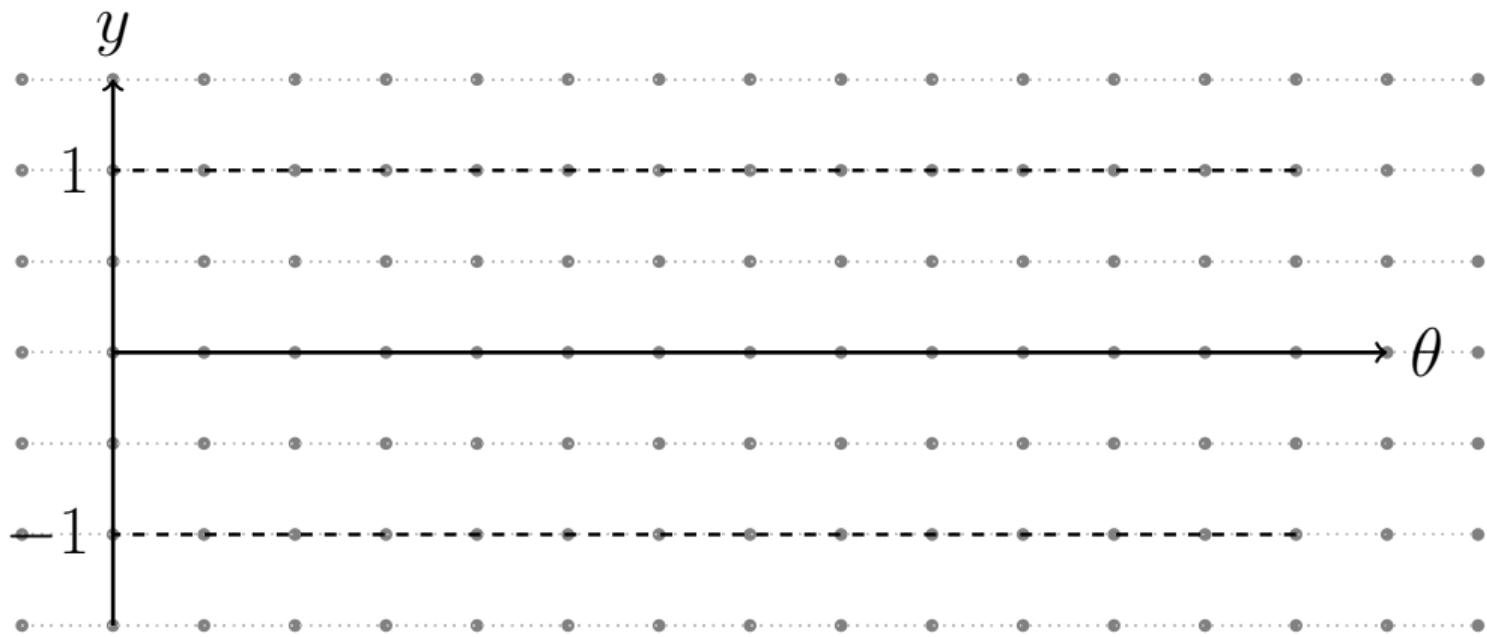
ドット付きの罫線にサインのグラフを書く方法



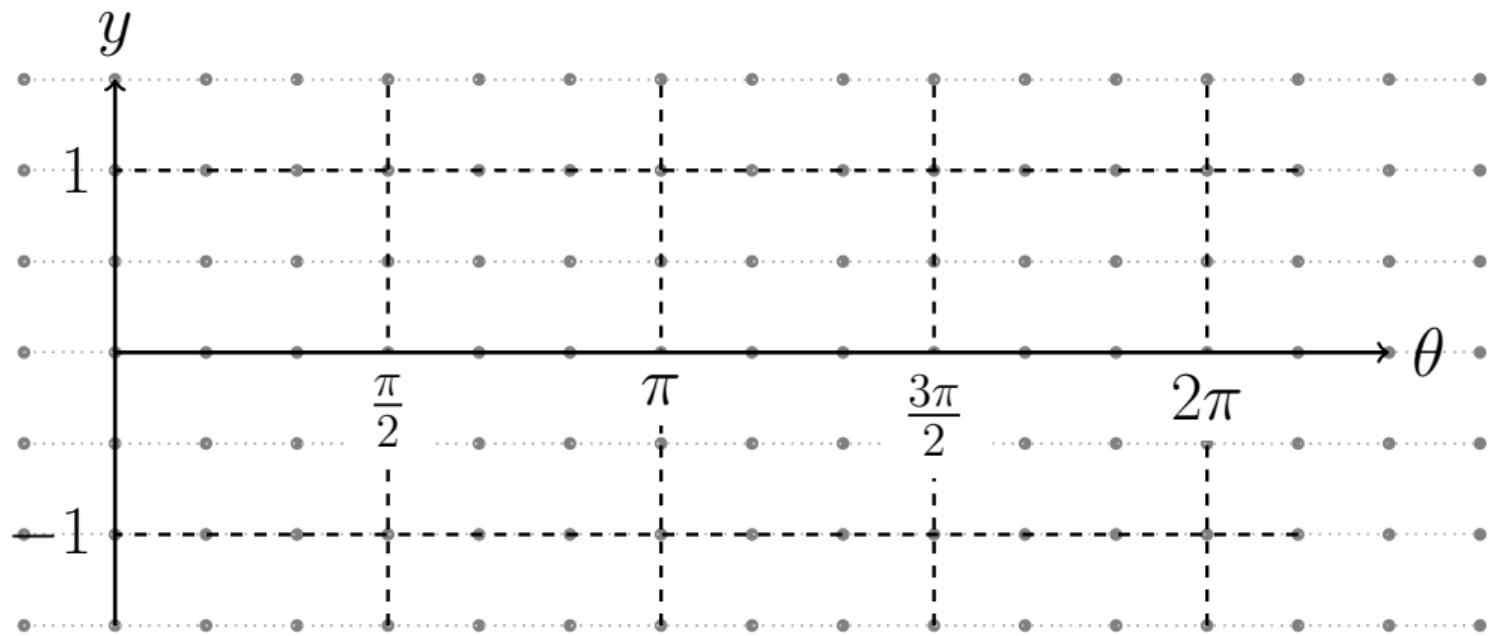
(1) 横軸と縦軸をとる



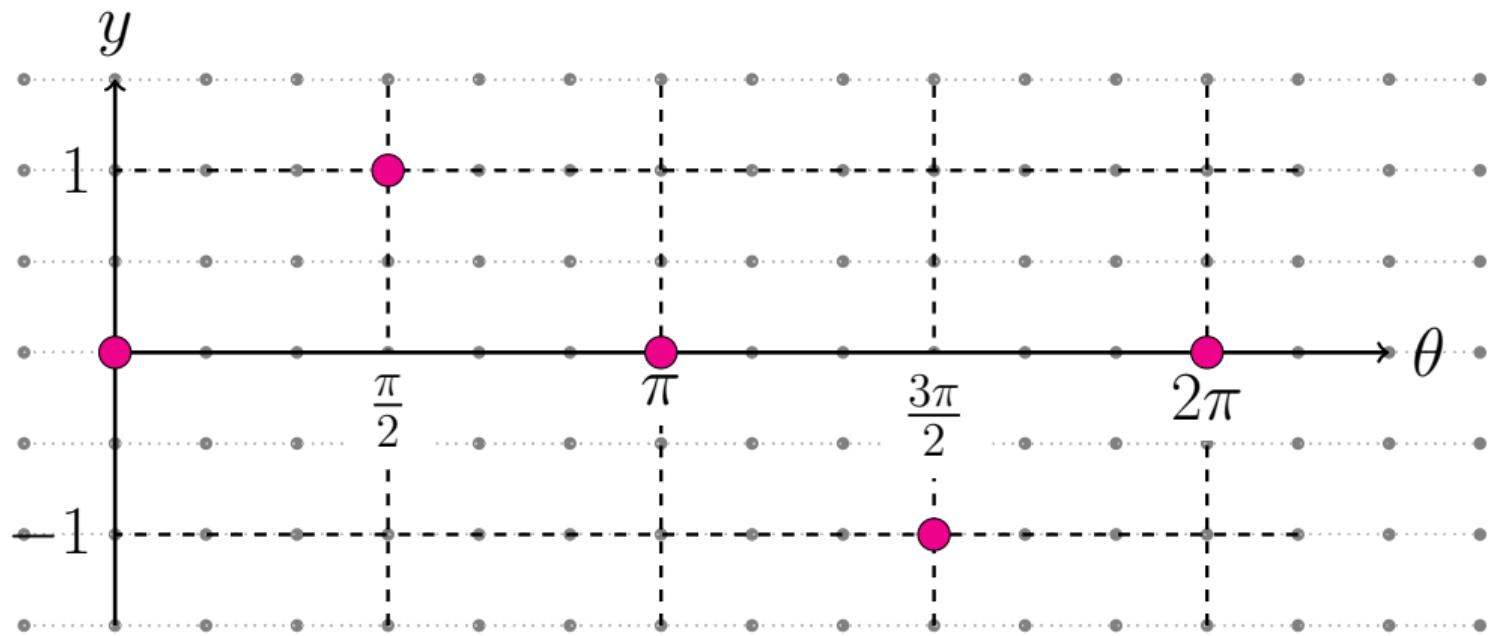
(2) 縦2マスで1とする



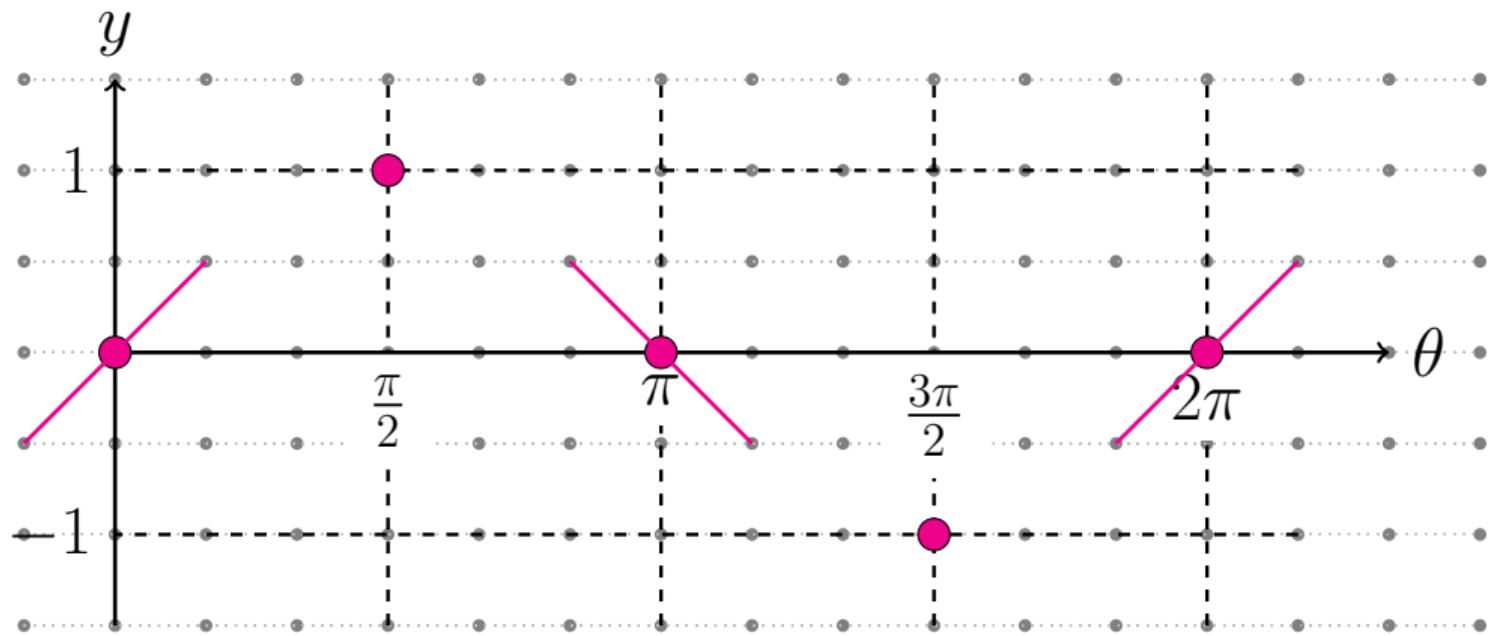
(3) 横3マス毎に目盛と罫線を入れる



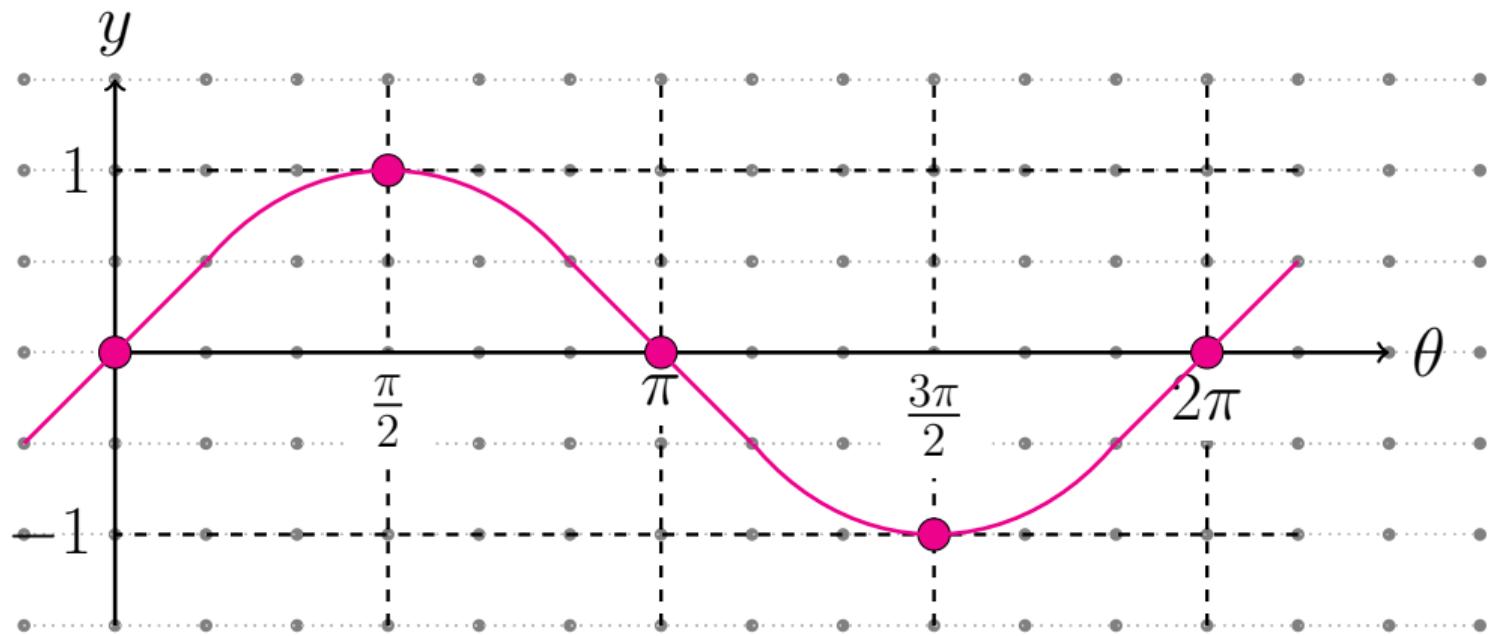
(4) サインの基準点をとる



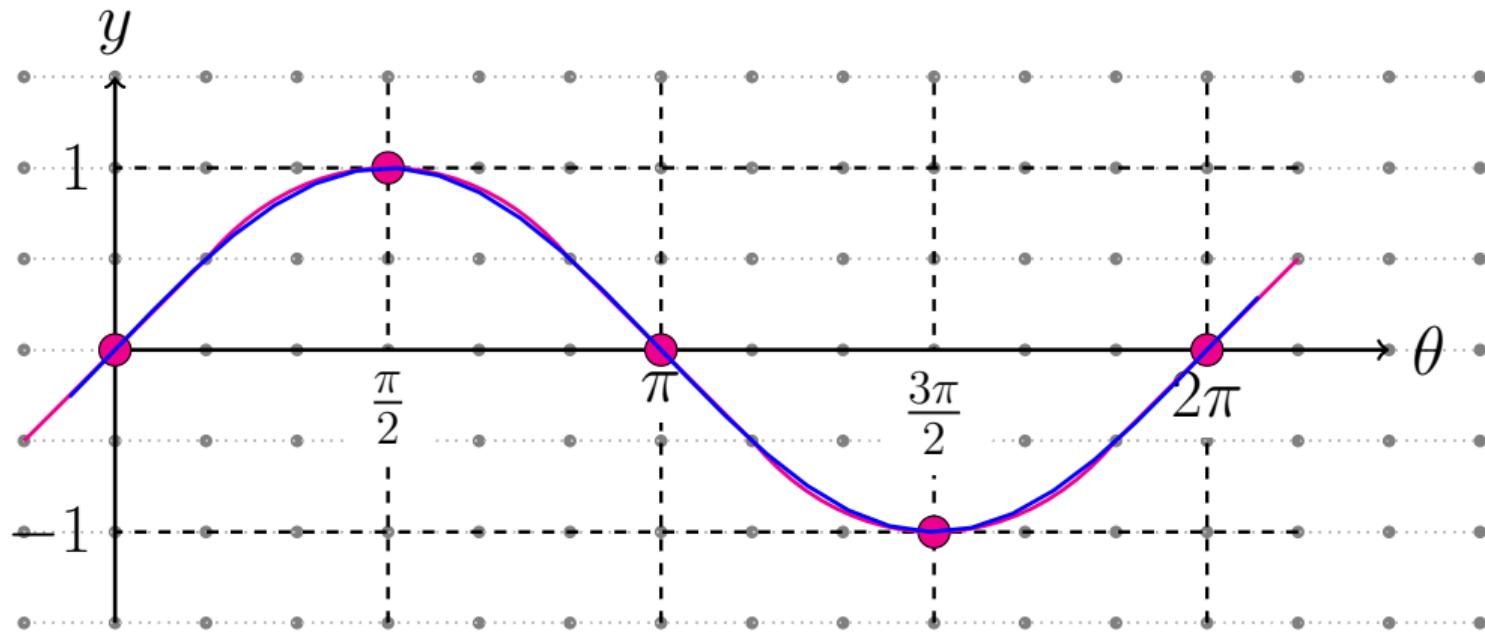
(5) x 軸の交点に傾き 1 の直線を 1 マス分入れる。



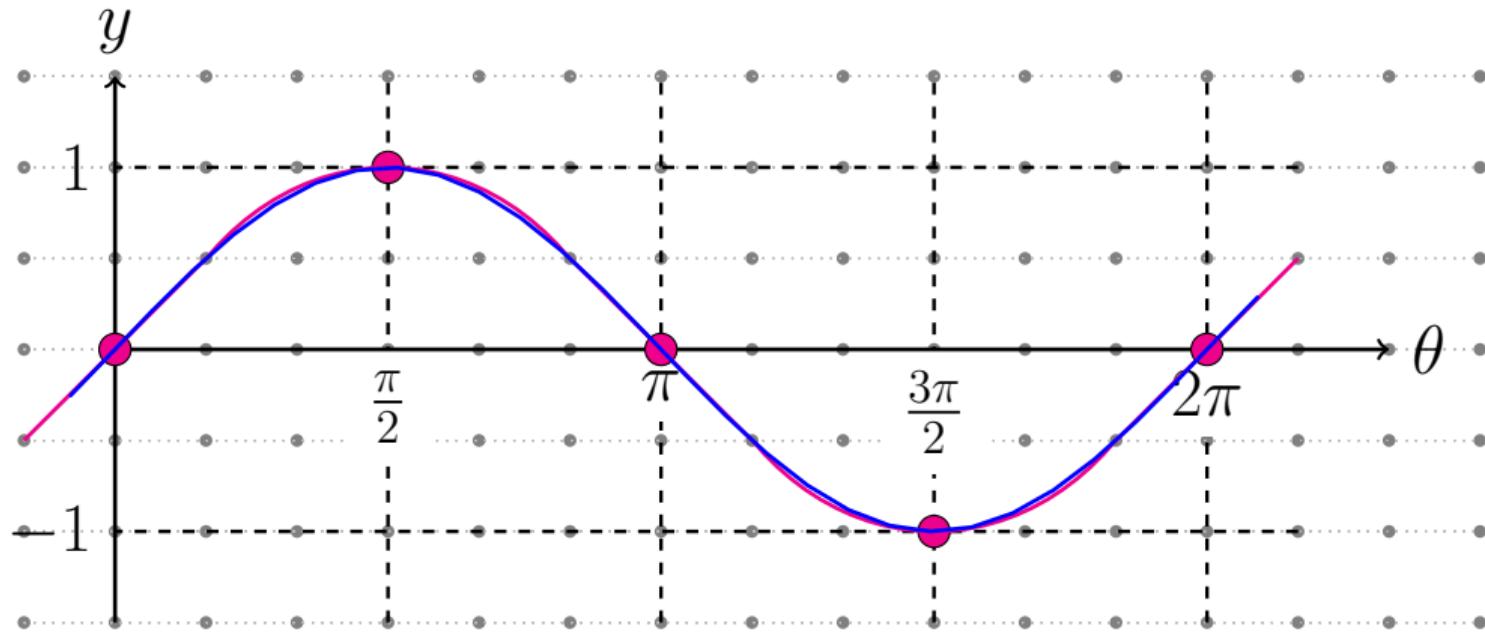
(6) 残りを曲線で繋ぐ



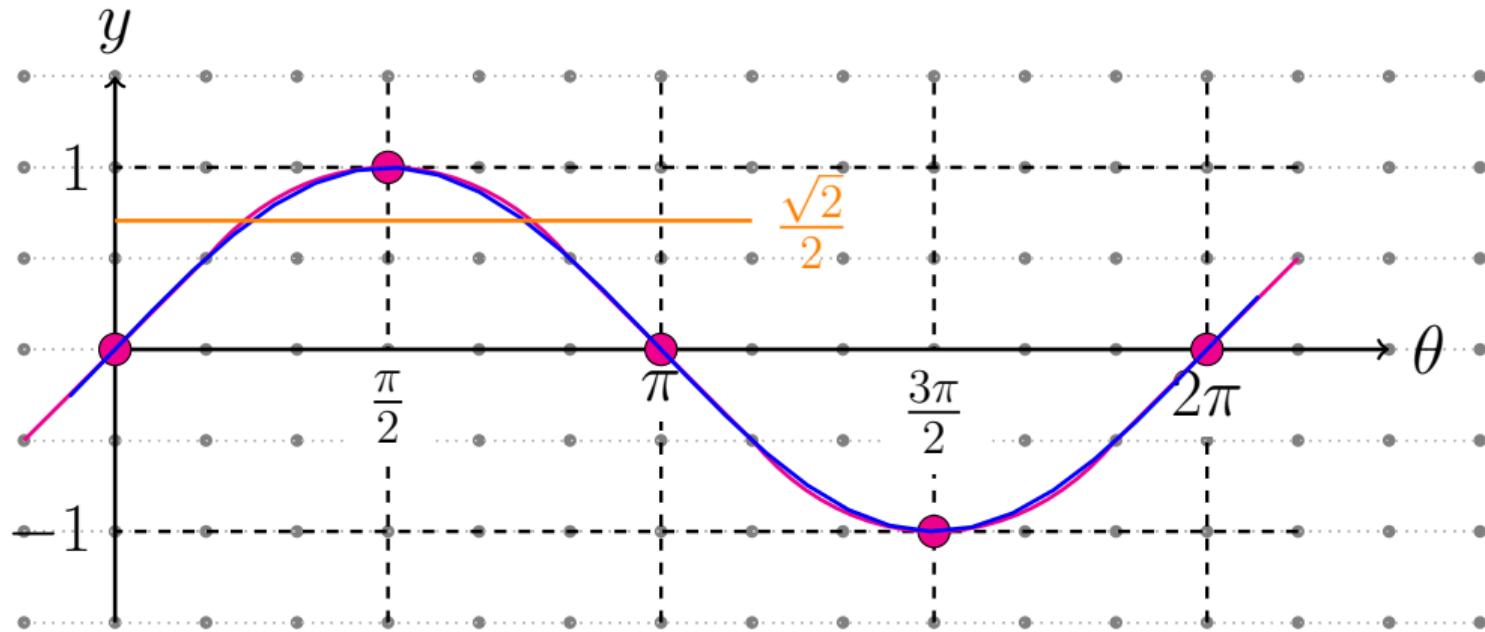
実際のサインとの比較



3つの高さ $\frac{1}{2}$, $\frac{\sqrt{2}}{2}$, $\frac{\sqrt{3}}{2}$



3つの高さ $\frac{1}{2}$, $\frac{\sqrt{2}}{2}$, $\frac{\sqrt{3}}{2}$



3つの高さ $\frac{1}{2}$, $\frac{\sqrt{2}}{2}$, $\frac{\sqrt{3}}{2}$

