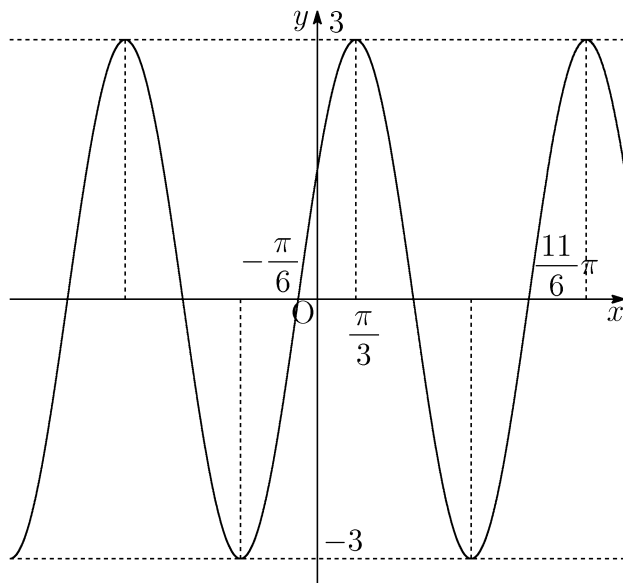




- 1 周期は 2π ，グラフは $y = \sin x$ を y 軸方向に 3 倍し，さらに x 軸方向に $-\frac{\pi}{6}$ だけ平行移動したものとなる。



- 2 $0 \leq x < 2\pi$ の範囲で， $y = 3 \cos \theta - 1$ のグラフは右のようになる。
最大値は $x = 0$ のとき，2
最小値は $x = \pi$ のとき，-4

