Grafik Fungsi Trigonometri

Titik Stationer

90°, 210°, 270°

Maksimum

Minimum

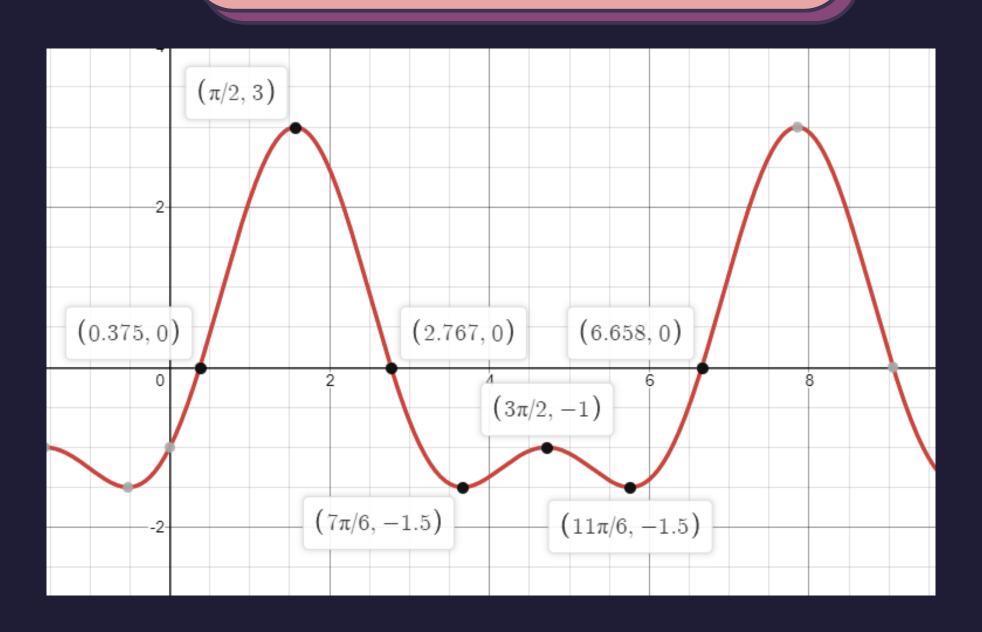
3

-1,5

Titik Belok

Tidak Ada

y=2sin x-cos2x



Daerah Turun

90 < x < 210 < 270 < x < 360

Daerah Naik

210 < x < 270

Cekung Bawah

Cekung Atas

0.375 < x < 2.767

2.767 < x < 6.658

Grafik Fungsi Trigonometri



0, 90°

Maksimum

Nilai Minimum

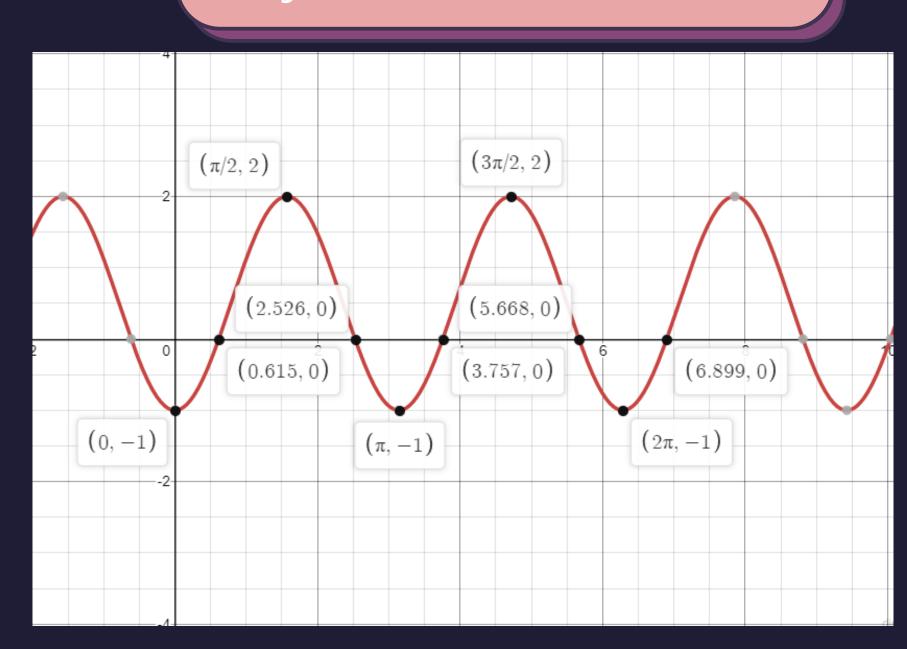
2

-1

Titik Belok

Tidak Ada

y=sin^2x-cos2x



Daerah Naik

 $0 < x < 90^{\circ}$ $180^{\circ} < x < 270^{\circ}$

Daerah Naik

90 < x < 180 270 < x < 360

Cekung Bawah

0.615 < x < 2.5263.757 < x < 5.668

Cekung Atas

2.526 < x < 3.757

Aplikasi yang digunakan Canva & Desmos