

NAMA : ACHMAD FARID ALFA WAID

NIM : 190411100073

KELOMPOK : 2

KELAS : GRAFIKA KOMPUTER 4A

TUGAS : TUGAS PENDAHULUAN MODUL 2

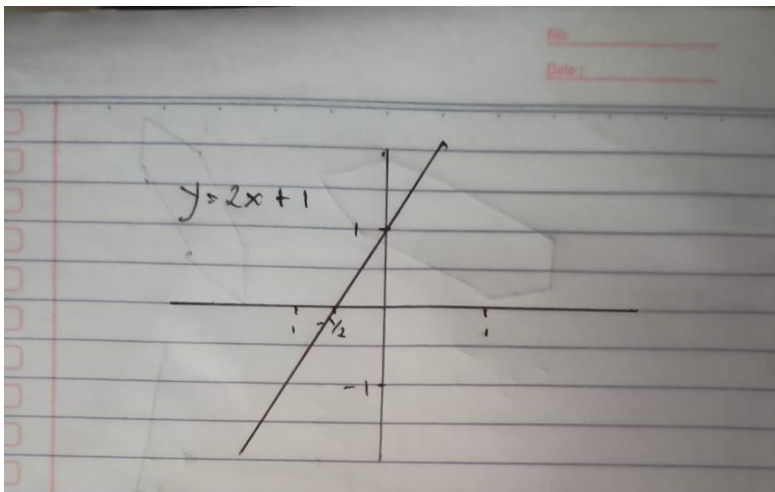
SOAL!

1. Apa perbedaan antara GL_LINES, GL_LINE_STRIP, dan GL_LINE_LOOP?
2. Gambarkan dengan tangan grafik persamaan $y = 2x + 1$!
3. Gambarkan dengan tangan grafik persamaan $y = (x-1)(x-2)$!
4. Gambarkan dengan tangan grafik persamaan $y = 2\sin(2x)$!

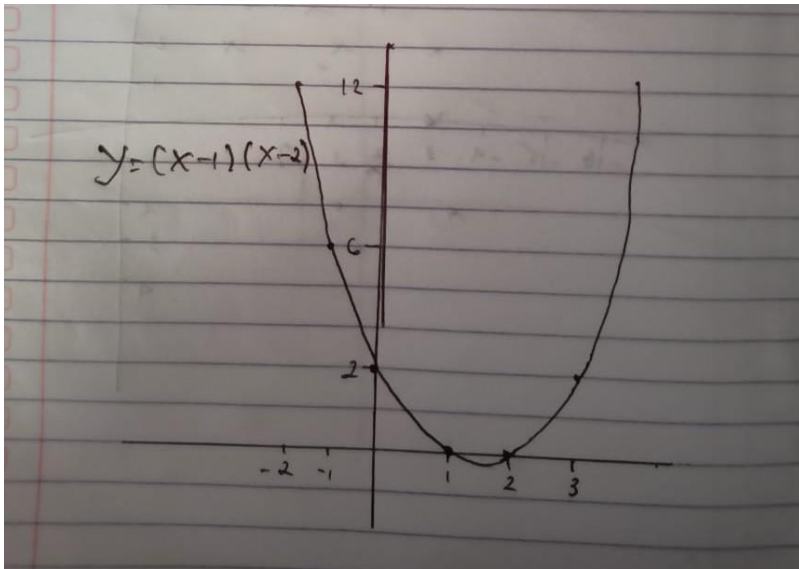
JAWABAN!

1. Perbedaan:

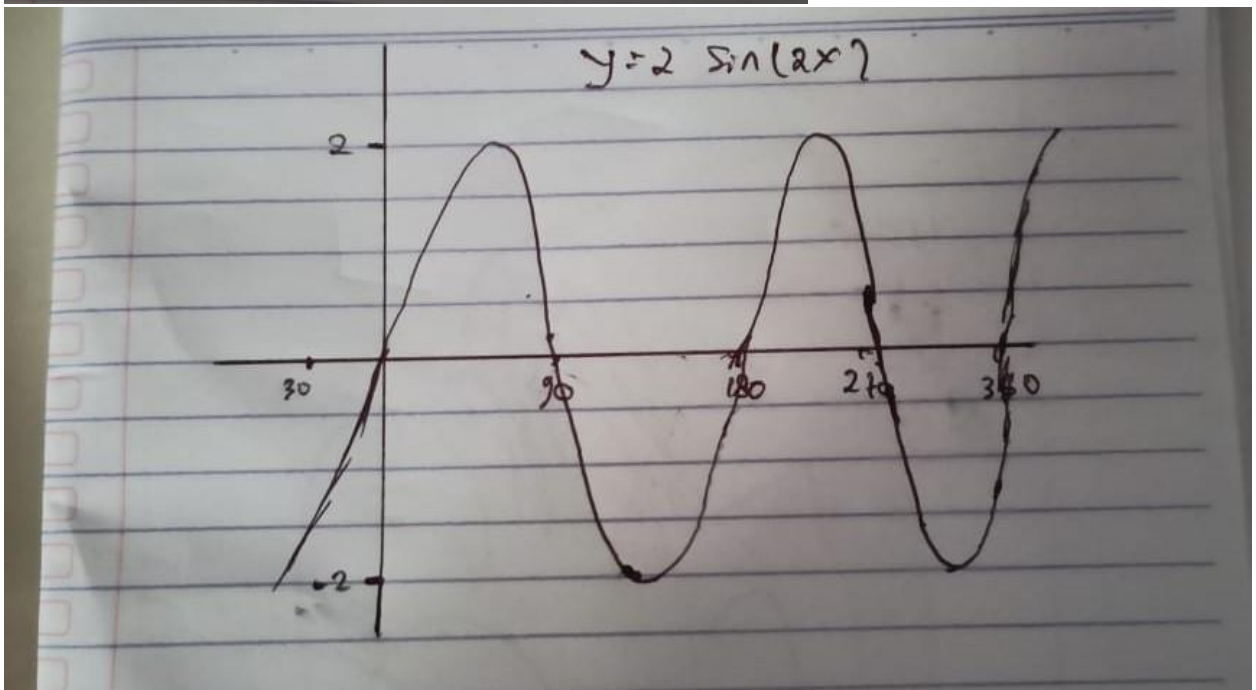
- 1) GL_LINES untuk membuat garis dan memiliki Batasan hanya 2 titik koordinat.
- 2) GL_LINE_STRIP sebenarnya sama saja dengan GL_LINES, hanya saja GL_LINE_STRIP bisa menggambar lebih dari 2 koordinat.
- 3) GL_LINE_LOOP memiliki fungsi yang sama dengan GL_LINE_STRIP, akan tetapi pada akhir penggambaran, titik koordinat yang terakhir akan otomatis terhubung dengan titik koordinat awal.



2.



3.



4.