



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Berbasis Realistic Mathematics Education

Persamaan Trigonometri

Matematika Peminatan



Kelas XI

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Sekolah :

Fanny Elvi Mutiara Amri

K - 13

Keseimpulan LKPD 4

Silahkan ananda diskusikan bersama teman-teman untuk menyelesaikan pertanyaan berikut ini!

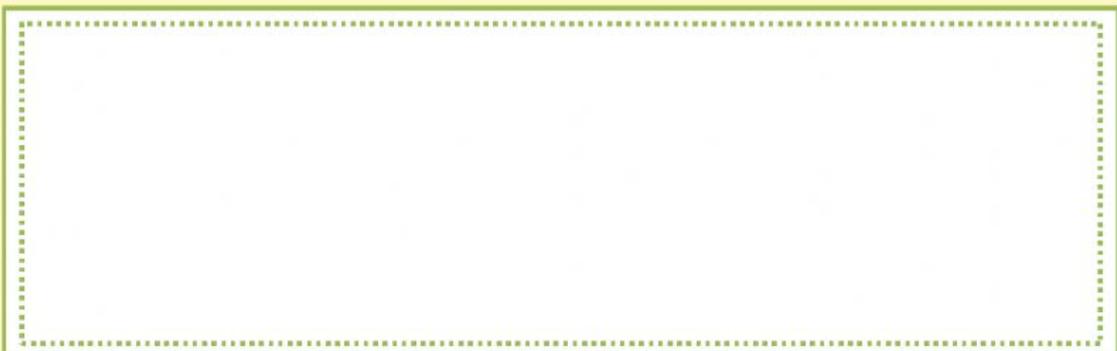
1. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang cara/metode untuk menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan trigonometri bentuk $\sin ax = \cos bx$?



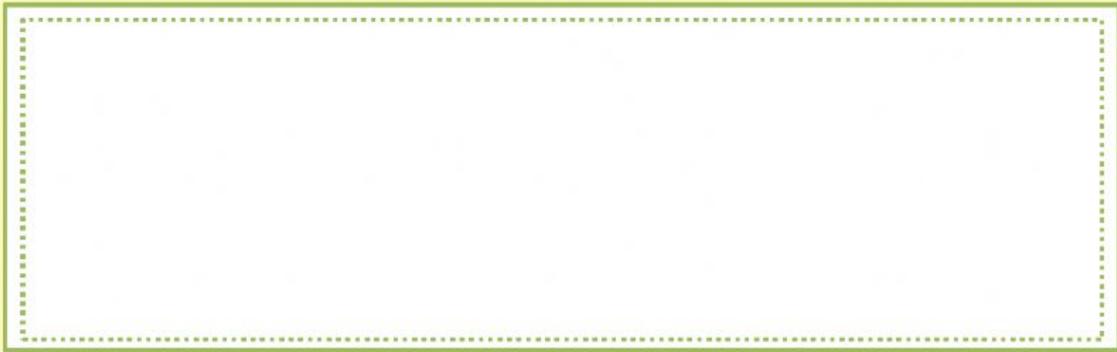
2. Bagaimanakah kaitannya dengan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri bentuk $\sin x = \sin a$ yang telah kamu pelajari pada pertemuan sebelumnya?



3. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang cara/ metode untuk menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan trigonometri bentuk $\tan ax = \cot bx$?



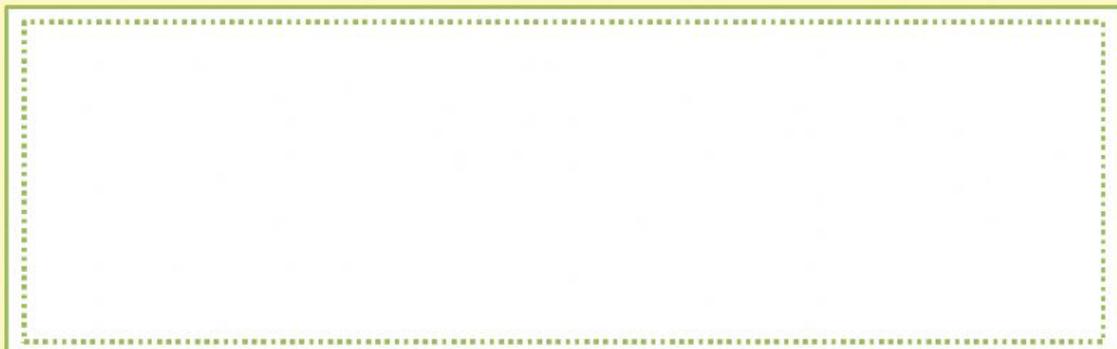
4. Bagaimana kaitannya dengan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri bentuk $\tan x = \tan a$ yang telah kamu pelajari pada pertemuan sebelumnya?



5. Apa yang dapat kamu simpulkan tentang cara/metode untuk menentukan himpunan penyelesaian dari persamaan trigonometri bentuk $\sec ax = \csc bx$



6. Bagaimanakah kaitannya dengan menentukan penyelesaian persamaan trigonometri bentuk $\sec x = \sec a$ yang telah kamu pelajari pada pertemuan sebelumnya?



"LAKUKAN YANG TERBAIK DI SEMUA KESEMPATAN YANG KAMU MEMILIKI"