Sumber :pmm

ASESMEN DIAGNOSTIK
TES KEMMAPUAN AWAL 1

Satuan Pendidikan	**: SMA Negeri 1 Bukateja**
Mata Pelajaran	**: Matematika**
Kelas/Semester	**: XI/ 2**
Materi/Pokok Bahasan	**: Persamaan Lingkaran**

A. Identitas

Nama Lengkap : .....
Kelas : .....

B. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar!

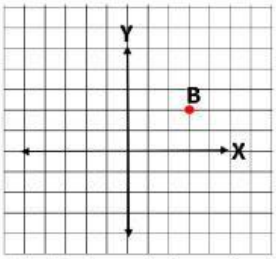
1. Tentukan jari-jari lingkaran yang diketahui diameternya 50 cm.

   .....

2. Andi mempunyai kolam ikan berbentuk lingkaran. Bila jari-jari kolam tersebut adalah 4 meter, maka berapakah luas kolam tersebut?

   .....

3. Perhatikan koordinat kartesius berikut!



   Terletak pada koordinat berapakah titik B?

   .....

4. Ada segitiga siku siku siku, panjang sisi miringnya adalah 15 cm, panjang salah satu sisi lainnya adalah 9 cm (mendatar), maka panjang sisi satunya lagi adalah?

   .....

5. Ditentukan persamaan kuadrat $x^2 - 5x + 6 = 0$. Tentukan akar-akar persamaan kuadrat dengan cara faktorisasi!

   .....

Daftar Pustaka ChatGPT3.5

LIVEWORKSHEETS