

SOAL REMIDI PENILAIAN TENGAH SEMESTER
KELAS VII - MATEMATIKA

Pilihan Ganda

1. Titik A(-3,6) dirotasikan dengan pusat di O (0,0) sebesar 180° berlawanan arah jarum jam, maka bayangan koordinat titik A adalah
 - a. (-3, -6)
 - b. (3, -6)
 - c. (6, -3)
 - d. (-6, 3)
2. Titik A(-5, 3) didilatasikan dengan factor skala 2 dan pusat dilatasi(0,0). Bayangan dari A adalah
 - a. A'(-10,3)
 - b. A'(-10,6).
 - c. A'(-5,6)
 - d. A'(6,-10)
3. Hasil rotasi dari titik P (-4,-7) sebesar 90° searah dengan jarum jam , dan pusat rotasi (0,0) adalah
 - a. P' (7,4)
 - b. P' (-7,4)
 - c. P' (7,-4)
 - d. P' (-7,-4)
4. Besar pelurus sudut 75° adalah
 - a. 105°
 - b. 100°
 - c. 95°
 - d. 85°
5. Penyiku dari sudut 42° adalah
 - a. 48°
 - b. 62°
 - c. 108°
 - d. 148°

Menjodohkan

1. Berikut yang besarnya antara 0^0 dan 90^0 adalah
2. Jarak antara titik pusat lingkaran dan satu titik pada keliling lingkaran disebut
3. Garis lurus yang melalui titik pusat lingkaran dan tegak lurus dengan tali busur dinamakan
4. Titik B (3,2) dicerminkan terhadap sumbu X, maka B' adalah
5. Hasil translasi titik P (-2,7) oleh T (-3,3) adalah

a. Jari - jari
b. Apotema
c. Lancip
d. (-5, 10)
e. (3, -2)

Dropdown

1. Tali busur yang terpanjang pada sebuah lingkaran disebut		Diameter
2. Garis lengkung yang menghubungkan 2 titik pada lingkaran disebut		30^0
3. Garis yang membelah lingkaran menjadi 2 bagian yang sama dinamakan		Busur
4. Tentukan besar sudut penyiku 60^0		Tali busur
5. Diketahui sebuah roda berbentuk lingkaran dengan diameter 42 cm maka keliling lingarannya adalah		132