

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° dan 90° adalah	a. Jari - jari
2. Jarak antara titik pusat lingkaran dan satu titik pada keliling lingkaran disebut	a. Siku - siku
3. Garis lurus yang melalui titik pusat lingkaran dan tegak lurus dengan tali busur dinamakan	b. Lancip
4. Titik B (3,2) dicerminkan terhadap sumbu X, maka B' adalah	c. Apotema
5. Hasil translasi titik P (-2,7) oleh T (-3,3) adalah	d. (3, -2)
	e. (-5, 10)
	f. (10, -5)

Dropdown

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