

LEMBAR AKTIFITAS SISWA

Lingkaran ke-	Identitas Lingkaran
1	Jari-jari = 1 satuan Titik Pusat = (0,0) Persamaan Lingkaran : $L \equiv (x - 0)^2 + (y - 0)^2 = 1^2$ $L \equiv x^2 + y^2 = 1$
2	Jari-jari = 2 satuan Titik Pusat = (3,3) Persamaan Lingkaran : $L \equiv (x - 3)^2 + (y - 3)^2 = 2^2$ $L \equiv x^2 + y^2 - 6x - 6y + 9 + 9 - 16 = 0$ $L \equiv x^2 + y^2 - 6x - 6y + 2 = 0$
3	Jari-jari = 2 satuan Titik pusat = (-3,3) Persamaan Lingkaran : $L \equiv (x + 3)^2 + (y - 3)^2 = 2^2$ $L \equiv x^2 + y^2 + 6x - 6y + 9 + 9 - 16 = 0$ $L \equiv x^2 + y^2 + 6x - 6y - 2 = 0$
4	Jari-jari = 1 satuan Titik pusat = (3,-3) Persamaan Lingakran : $L \equiv (x - 3)^2 + (y + 3)^2 = 1^2$ $L \equiv x^2 + y^2 - 6x + 6y + 9 + 9 - 1 = 0$ $L \equiv x^2 + y^2 - 6x + 6y + 17 = 0$