



A = (-2, 1) B = (2, 6) C = (6, 2) D = (10, 6) E = (-6, 10)

V1 = (-3, 6) V2 = (6, 6) V3 = (2, 2)

İki nokta x ve y koordinatlarının aralarındaki mesafenin karelerinin mutlak değeri bize merkez ve köşeler arasındaki uzaklığı verir. Her merkezin köşelere uzaklığını hesaplayalım...

	Vx	Vy	Px	Py	x2	y2	sum	sqrt
V1A	-3	6	-2	1	1	1	25	5.09902
V1B	-3	6	2	6	6	25	0	5
V1E	-3	6	-6	10	9	16	25	5
V2A	6	6	-2	1	64	25	89	9.433981
V2B	6	6	2	6	16	0	16	4
V2C	6	6	6	2	0	16	16	4
V3B	2	2	2	6	0	16	16	4
V3C	2	2	6	2	16	0	16	4
V3D	2	2	10	6	64	16	80	8.944272

Sonuç: Hiçbir köşeyi içermeyen en büyük çemberin merkezi V1 ve yarıçapının uzunluğu 5 birimdir.