

הזזה אנכית של מעגל:

כאשר מזיזים מעגל הזזה אנכית – שיעור ה- y של מרכז המעגל משתנה, אך שיעור ה- x של מרכז המעגל והרדיוס לא משתנים.

לדוגמה: כאשר נזיז את המעגל $(x - 2)^2 + (y - 1)^2 = 5$ ב- 2 יחידות למטה, יתקבל המעגל

$$(x - 2)^2 + (y + 1)^2 = 5 \quad \text{שמשוואתו היא}$$

(במקום y מציבים $y+2$).