

מצא את משוואתו של מעגל שמרכזו בנקודה M ורדיוסו R :

א.  $R = 4$  ,  $M(8;3)$

$$(x - \quad)^2 + (y - \quad)^2 = \quad^2$$

ב.  $R = 6$  ,  $M(9;-5)$

$$(x - \quad)^2 + (y - \quad)^2 = \quad^2$$

ג.  $R = 10$  ,  $M(-8;-2)$

$$(x - \quad)^2 + (y - \quad)^2 = \quad^2$$

ד.  $R = 1.3$  ,  $M(0;-2)$

$$(x - \quad)^2 + (y - \quad)^2 = \quad^2$$

מצא את שיעורי המרכז ואת אורך הרדיוס של המעגלים הבאים :

א.  $(x-5)^2 + (y-7)^2 = 36$       ב.  $(x+4)^2 + (y-1)^2 = 49$       ג.  $(x+5)^2 + y^2 = 13$       ד.  $x^2 + (y-4)^2 = 16$

ה.  $x^2 + (y-4)^2 = 16$

$M( \quad , \quad ), R =$

$M( \quad , \quad ), R =$

ו.  $(x+5)^2 + y^2 = 13$

ז.  $x^2 + (y-4)^2 = 16$

$M( \quad , \quad ), R =$

$M( \quad , \quad ), R =$

הלכתי?