

תשובות סופיות

$x+3y-5=0$  (ב)  $(x-3)^2+(y-4)^2=25$  (א) (5)  $(-2,0)$  (2)

$x+y+3=0$  (8)  $y=\frac{1}{2}x$ ,  $y=-\frac{1}{3}x$  (7)

$y^2=36x$  (10)  $x-y+1=0$  (9)

מיון עקומות ממשלה שניה

(1) היפרבולה שמרכזה ב-  $(-1,0)$

(2) היפרבולה צמודה שמרכזה ב-  $(0,-5)$

(3) שני ישרים  $x-2y-7=0$  ו-  $x+2y+1=0$

(6) אליפסה שמרכזה ב-  $(\frac{3}{16}, -1)$

(10) פרבולה

(11) פרבולה

(12) קבוצה ריקה

(13) מעטפת עם מרכז ב-  $(1, -\frac{2}{3})$  ורדיוס  $\frac{5}{3}$

(14) פרבולה

(16) נקודה בודדה  $(-1,3)$

(17) קבוצה ריקה