3.100
ב 8

$(x-3)^2+(y+4)^2=13$

$A(t,2t+6)$ נקח את הנקודה
$\sqrt{13}$ ורדיוס שווה (3,-4) שנמצאת במרחק

$2\sqrt{13}=\sqrt{(t-3)^2+(2t+6+4)^2}$

$52=5t^2+34t+109$

$5t^2+34t+57=0$

$t_1=-\frac{19}{5}\rightarrow\left(-\frac{19}{5},-1\frac{3}{5}\right)$ $t_2=\frac{-15}{5}=-3\rightarrow(-3,0)$