



שימו

יש לבצע חישובים בדיוק של 3 ספרות אחרי נקודה עשרונית

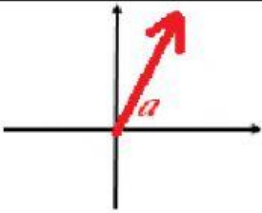
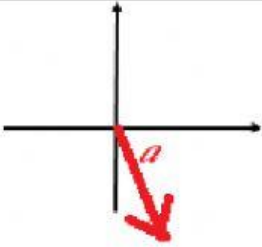
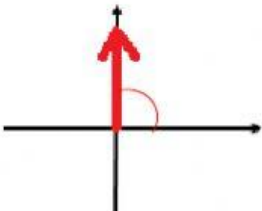
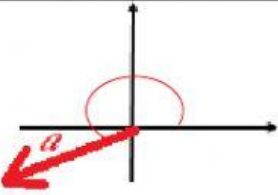
ולהקפיד על כללי עיגול

$$R = \sqrt{x^2 + y^2}$$

$$\alpha = \tan^{-1}\left(\frac{y}{x}\right)$$

6. מצאו את הייצוג הקוטבי עבור הוקטורים הבאים, שרטטו וקטורים באופן סכמטי במערכת צירים

ייצוג קוטבי	שרטוט	וקטור	א.
$R=$ $\alpha=$		$\underline{a} = (2, 7)$	א.
$R=$ $\alpha=$		$\underline{b} = (3, -4)$	ב.
$R=$ $\alpha=$		$\underline{c} = (0, -2)$	ג.
$R=$ $\alpha=$		$\underline{d} = (-5, 0)$	ד.

.ה	$\underline{f} = (12, 51)$		$R =$ $\alpha =$
.א	$\underline{g} = (10, -4)$		$R =$ $\alpha =$
.י	$\underline{h} = (0, 11)$		$R =$ $\alpha =$
.נ	$\underline{k} = (-8, -2)$		$R =$ $\alpha =$