

Δίνονται τα διανύσματα $\vec{a} = (4, -2)$, $\vec{\beta} = (-1, 5)$ και $\vec{\gamma} = (7, -4)$. Υπολογίστε τα παρακάτω εσωτερικά γινόμενα.

α. $\vec{a} \cdot \vec{\beta}$

β. $\vec{a} \cdot \vec{\gamma}$

γ. $\vec{\beta} \cdot \vec{\gamma}$