

Opgave 1

Givet de to vektorer $\vec{v}$ og $\vec{w}$ på polær form ved:

$$\vec{v} = (2, 30^\circ) \quad \text{og} \quad \vec{w} = (3, 60^\circ)$$

Beregn prikproduktet $\vec{v} \cdot \vec{w}$ af de to vektorer.