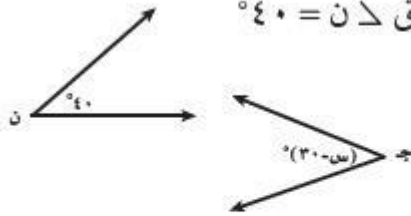


٦

المعطيات: $\angle \text{د} \cong \angle \text{ن}$ ، $\angle \text{د} = (30^\circ - \text{س})$ ، $\angle \text{ن} = 40^\circ$ المطلوب: إثبات أن $\text{س} = 70$

البرهان:

المبررات	العبارات
.....	$\angle \text{د} \cong \angle \text{ن}$ ، $\angle \text{د} = (30^\circ - \text{س})$ ، $\angle \text{ن} = 40^\circ$
تعريف الزوايا المتطابقة	$\angle \text{د} = \angle \text{ن}$
خاصية التعويض للمساواة	
خاصية	$30 - \text{س} = 40$
.....	LIVEWORKSHEETS