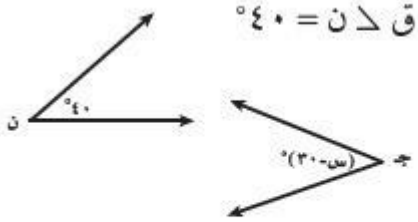
٦ **المعطيات:** ∠جـ ≅ ∠ن ، ق ∠جـ = (س − ٣٠)° ، ق ∠ن = ٤٠°



المطلوب: إثبات أن س = ٧٠

البرهان:

العبارات	المبررات
∠جـ ≅ ∠ن ، ق ∠جـ = (س − ٣٠)° ، ق ∠ن = ٤٠°	.....
ق ∠جـ = ق ∠ن	تعريف الزوايا المتطابقة
.....	خاصية التعويض للمساواة
س − ٣٠ + ٣٠ = ٤٠ + ٣٠	خاصية .....
.....	.....

LIVEWORKSHEETS