النشاط الختامي

اليوم: الأربعاء
التاريخ: ١٠ مارس ٢٠٢٦

(٩ - ٣) البرهان الرياضي الجزء ٢

بالتبسيط

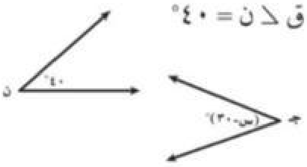
معطيات

س − ٣٠ = ٤٠

س = ٧٠

الجمع للمساواة

⑨ **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