

## ٩ - ٣) البرهان الرياضي الجزء ٢

اليوم: الأربعاء  
التاريخ: ١٠ مارس ٢٠٢٦

النشاط الختامي

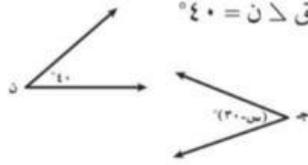
بالتبسيط

معطيات

$$س - ٣٠ = ٤٠$$

$$س = ٧٠$$

الجمع للمساواة



المعطيات،  $س - ٣٠ = ٤٠$ ،  $ق \angle = ٣٠ - س$ ،  $ق \angle \cong$   $س - ٣٠$

المطلوب، إثبات أن  $س = ٧٠$

البرهان،

المبررات	العبارات
.....	$س - ٣٠ = ٤٠$ ، $ق \angle = ٣٠ - س$ ، $ق \angle \cong$ $س - ٣٠$
تعريف الزوايا المتطابقة	$ق \angle = ق \angle$
خاصية التعويض للمساواة	.....
خاصية.....	$س - ٣٠ + ٣٠ = ٣٠ - ٣٠ + ٤٠$
.....	.....



رويتنا: نحو بيئة مدرسية جاذبة للطلاب والمعلم ينشأ فيها جيلٌ مبدعٌ يسعى إلى تطوير ذاته ونهضة وطنه.  
تم إعداد هذا الملف بواسطة **LIVEWORKSHEETS** معده على تطوير ذاته وتوعيه بالقيم والسلوكيات المرغوبة التي تمكنه من النجاح والتفوق، وخدمة وطنه.