

إذا كانت: 34° ، 102° ، s° قياسات زوايا في مثلث، فأثبت أن قيمة $s = 44$

$$180 = s + 102 + 34$$

بالتبسيط

$$180 = s + 136$$

خاصية التعويض

خاصية الطرح للمساواة

$$s = 44$$

الخاصية	العبرة
معطيات	34° ، 102° ، s° قياسات زوايا في مثلث.
مجموع قياسات زوايا المثلث = 180°	$ق \Delta + ق \Delta ب + ق \Delta ج = 180^\circ$
	$136 + s = 136 + 180 = 316$
بالتبسيط	