

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 $= 180^\circ$	$C + A + B = 180^\circ$
	$136 + S = 136 + 180 = 316$
بالتبسيط	