

ناتج التعلم :

كتابة براهين هندسية

عنوان الدرس:

البرهان الهندسي



المعطيات
خاصية الطرح في المعادلة
التعويض
خاصية الجمع في المعادلة

2. ارجع إلى الشكل أعلاه وأكمل البرهان ذا العمودين لإثبات أنه إذا كان $EG = 3x - 1$ و $ED = 2x + 4$ و $EG = ED$ ، فإن $x = 5$. (المثال 2)

المبررات	العبارات
	a. $EG = 3x - 1$ و $ED = 2x + 4$ و $EG = ED$
	b. $3x - 1 = 2x + 4$
	c. $x - 1 = 4$
	d. $x = 5$