مدرسة مارية القبطية

الصف العاشر التطبيقي

رياضيات البرهان الجبري

اسم الطالبة:.....

اكمل البرهان الجبري التالي :

المعطيات: $\frac{8-3x}{4} = 32$

المطلوب إثباته: $x = -40$

البرهان:

العبارات	المبررات
a. $\frac{8-3x}{4} = 32 = 32$	a. معطى
b. $4\left(\frac{8-3x}{4}\right) = 4(32)$	b. ؟
c. $8 - 3x = 128$	c. ؟
d. _____ ?	d. خاصية الطرح
e. $x = -40$	e. ؟