



اكمل البرهان الجبري التالي :

$$\frac{8-3x}{4} = 32 \text{ :المعطيات}$$

$$x = -40 \text{ :المطلوب إثباته}$$

البرهان:

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

