

مثال 2

فرضيات أكمل كل برهان.

$$17. \text{ المعطيات: } \frac{8-3x}{4} = 32$$

المطلوب إثباته: $x = -40$

البرهان:

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