



المطلوب منك : حاكمي المثال السابق لحل سؤال التحقق التالي خلال (3) دقائق

كتابة برهان جبري غير مباشر

تحقق من فهمك اكتب برهاناً غير مباشر لكل من العبارتين الآتيتين: (2A) إذا كانت $7x > 56$ ، فإن $x > 8$

المعطيات: $7x > 56$

المطلوب: $x > 8$

البرهان غير مباشر:

[1] نفرض $\leq$

[2] بضرب الطرفين في 7 $\leq$

$7x \leq$

[3] هذا يتناقض مع المعطيات بأن $7x > 56$

النتيجة $x > 8$