

المطلوب منك اسحبي العبارة الصحيحة و ضعها في المكان المناسب في البرهان

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:

$$7x \leq 56 \quad 7x \leq 7(6) \quad x \leq 8 \quad x > 8$$

$$7x > 56$$

1] تفرض

بضرب الطرفين في 7

2]

3] هذا يتناقض مع المعطيات بأن

النتيجة صحيحة