



الاسم /

الفصل /

#خمسَة بلمسة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $x = 5$ فإن $x = 5$ هي خاصية	١
☐ أ التماثل للمساواة ☐ ب التعدي للمساواة ☐ ج التوزيع ☐ د التعويض للمساواة	

الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $5(x + 7) = -3$ فإن $5x + 35 = -3$ هي خاصية	٢
☐ أ التماثل للمساواة ☐ ب التعدي للمساواة ☐ ج التوزيع ☐ د التعويض للمساواة	

البرهان الجبري هو برهان يتكون من سلسلة عبارات جبرية، وتبرر خصائص المساواة كثيراً من العبارات المستعملة في البراهين الجبرية.	٣
☐ أ صواب ☐ ب خطأ	

الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $\frac{1}{5} BC = \frac{1}{5} DE$ ، فإن $BC = DE$. هي خاصية الضرب للمساواة.	٤
☐ أ صواب ☐ ب خطأ	

الخاصية التي تبرر العبارة التالية إذا كان $a + 5 = 15$ فإن $a = 10$ هي خاصية	٥
☐ أ الجمع ☐ ب الطرح ☐ ج الضرب ☐ د القسمة	

إعداد الأستاذ / منصور صبري