

الاسم /

الفصل /

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $x = 5$ فإن $5 = x$ هي خاصية								
١	Ⓐ	التماثل للمساواة	Ⓑ	التعدي للمساواة	Ⓒ	التوزيع	Ⓓ	التعويض للمساواة

الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $5(x + 7) = -3$ ، فإن $5x + 35 = -3$ هي خاصية				
٢	Ⓐ التماثل للمساواة	Ⓑ التعدي للمساواة	Ⓒ التوزيع	Ⓓ التعويض للمساواة

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

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

الخاصية التي تبرر العبارة التالية إذا كان $a + 5 = 15$ فإن $a = 10$ هي خاصية.....								
٥	Ⓜ	الجمع	Ⓟ	الطرح	Ⓝ	الضرب	Ⓣ	القسمة