

الاسم /

الفصل /

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

١	الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $x = 5$ فإن $x = 5$ هي خاصية						
	☐ أ	التماثل للمساواة	☐ ب	التعدي للمساواة	☐ ج	التوزيع	☐ د
٢	الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $5(x + 7) = -3$ ، فإن $5x + 35 = -3$ هي خاصية						
	☐ أ	التماثل للمساواة	☐ ب	التعدي للمساواة	☐ ج	التوزيع	☐ د
٣	البرهان الجبري هو برهان يتكون من سلسلة عبارات جبرية، وتبرر خصائص المساواة كثيراً من العبارات المستعملة في البراهين الجبرية.						
	☐ أ	صواب	☐ ب	خطأ			
٤	الخاصية التي تبرر العبارة إذا كان $\frac{1}{5} BC = \frac{1}{5} DE$ ، فإن $BC = DE$. هي خاصية الضرب للمساواة.						
	☐ أ	صواب	☐ ب	خطأ			
٥	الخاصية التي تبرر العبارة التالية إذا كان $a + 5 = 15$ فإن $a = 10$ هي خاصية						
	☐ أ	الجمع	☐ ب	الطرح	☐ ج	الضرب	☐ د