

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(1-6) البرهان الجبري

الفصل الأول:

الشعبة:

الاسم:

أكمل ما يلي:

1	إذا كان $a = a$ خاصية
2	إذا كان $a = b$ فإن $b = a$ خاصية
3	إذا كان $a = b$ ، $b = c$ فإن $a = c$ خاصية
4	إذا كان $a(b + c) = ab + ac$ خاصية
5	إذا كان $7(x - 3) = 35$ فإن $35 = 7(x - 3)$ خاصية
6	إذا كان $2x + 8 = 3y$ ، $12 = 2x + 8$ فإن $3y = 12$ خاصية
7	إذا كان $2x + 19 = 27$ فإن $2x = 8$ خاصية
8	إذا كان $5(3x + 1) = 15x + 5$ خاصية
9	إذا كان $x = 8$ خاصية التماثل فإن

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1	إذا كان $a = b$ ، $b = c$ فإن $a = c$ خاصية	A	الانعكاس	B	التماثل	C	التعدي	D	التوزيع
2	إذا كان $a(b + c) = ab + ac$ تكون خاصية	A	الانعكاس	B	التماثل	C	التعدي	D	التوزيع
3	إذا كان $a = b$ ، $b = 5$ فإن $a = 5$ خاصية	A	الانعكاس	B	التماثل	C	التعدي	D	التوزيع