

ورقة عمل (اختبر نفسك)

(1-6) البرهان الجبري

الفصل الأول:

الشعبت:

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 $12 = 2x + 8$ ، $3y = 12$ فإن $2x + 8 = 3y$ 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	A	الانعكاس	B	التماثل	C	التعدي	D	التوزيع
2	A	الانعكاس	B	التماثل	C	التعدي	D	التوزيع
3	A	الانعكاس	B	التماثل	C	التعدي	D	التوزيع