

البرهان الجبري

6-1

س1/ اوصلي الخصائص الآتية:

$A + B = B + C$ فإن $A = C$	<u>خاصية الانعكاس</u>
$1 = 2 , 2 = 3$ فإن $1 = 3$	<u>خاصية الجمع</u>
$A \times C = B \times C$ فإن $A = B$	<u>خاصية التماثل</u>
$AB = AB$	<u>خاصية التعدي</u>
$A (B + C) = AB + AC$	<u>خاصية الضرب</u>
$AB = CD$ $CD = AB$	<u>خاصية التوزيع</u>