

البرهان الجبري

الصف:

الإسم:

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :



1 الخاصية التي تبرر العبارة: إذا كانت $x = y$ فإن $x = 10$ ، $y = 10$

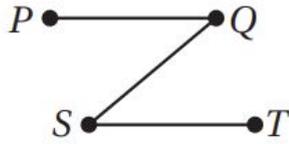
التعويض للمساواة	C	الانعكاس للمساواة	A
الجمع للمساواة	D	التماثل للمساواة	B

2 البرهان الذي يستخدم لكتابة معادلة بدلالة معادلة معطاة .



البرهان الهندسي	C	البرهان ذو العمودين	A
البرهان الجبري	D	البرهان الحر	B

3 اكتب برهاناً ذا عمودين لإثبات صحة التخمين الآتي:



إذا كان: $\overline{PQ} \cong \overline{QS}$ و $\overline{QS} \cong \overline{ST}$ ، فإن: $PQ = ST$.

--	--