

اثبات العلاقات بين القطع المستقيمة

الأسم:	الصف:
--------------	-------------

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :			
1	إذا كان $AB = ZS$ فإن $AB = BZ$, $BZ = ZS$ الخاصية التي تبرر العبارة هي		
A	خاصية التماثل للتطابق	B	خاصية التعدي للتطابق
2	خاصية التي تبرر العبارة: إذا كان $LM = LM$		
A	خاصية التماثل للتطابق	B	خاصية الانعكاس للتطابق
اكتب برهاناً ذا عمودين لإثبات صحة التخمين الآتي :			
3	إذا علمت ان $\overline{WX} \cong \overline{YZ}$ فأثبت ان $\overline{WY} \cong \overline{XZ}$		
العبارات		المبررات	

