



متباينة المثلث

اثبات العلاقات في المثلث باستعمال نظرية متباينة المثلث

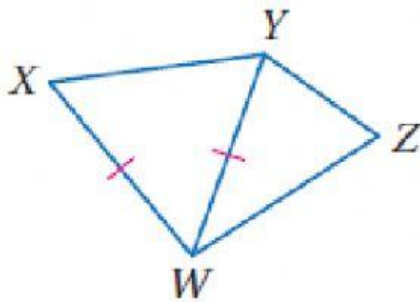
الهدف من النشاط

الزمن ٥ دقائق

نشاط فردي

الشعبة :

الاسم :



برهان: اكتب برهاناً ذا عمودين

المعطيات: $\overline{XW} \cong \overline{YW}$

المطلوب: $YZ + ZW > XW$

بالسحب والافلات رتبي خطوات الحل

$$YZ + ZW > YW$$

$$\overline{XW} \cong \overline{YW}$$

$$XW = YW$$

$$YZ + ZW > XW$$

المبررات	العبارات
معطى	
تعريف القطع المستقيمة المتطابقة	
نظرية متباينة المثلث	
بالتعويض	

