

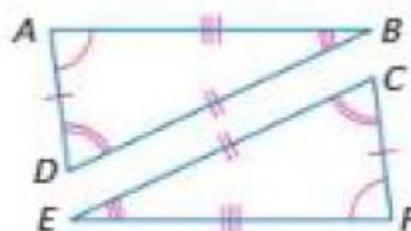
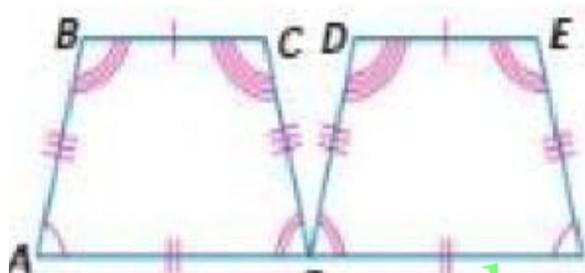
رؤيتنا: إعداد جيل لديه انتماء للوطن قادر على استخدام تقنيات العصر لتحقيق مراكز متقدمة

ورقة عمل (8) للصف التاسع الفصل الدراسي الثالث 2017 - 2018

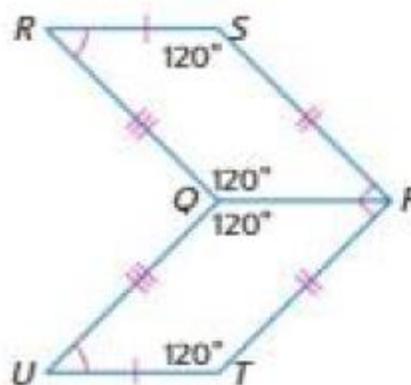
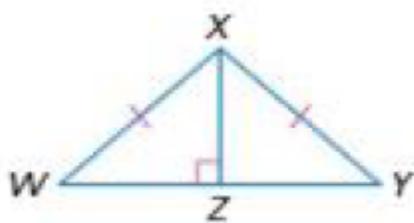
الدرس 3 - 12

A المجموعة الأولى

و " ضح أن الشكلين المضلعين متطابقان عن طريق تحديد جميع الأجزاء المتناظرة المتطابقة. ثم اكتب عبارة التطابق.

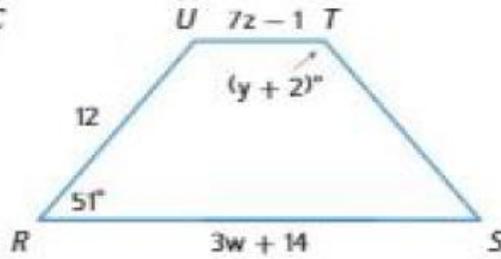
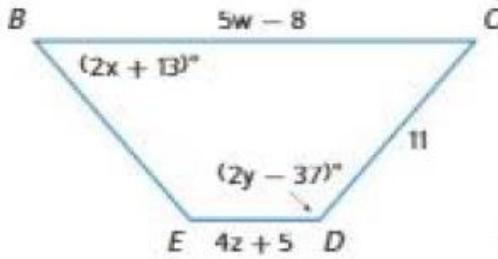


www.almanahj.com



B المجموعة الثانية :

المضلع $BCDE \cong$ المضلع $RSTU$. أوجد قيمة كل مما يلي.



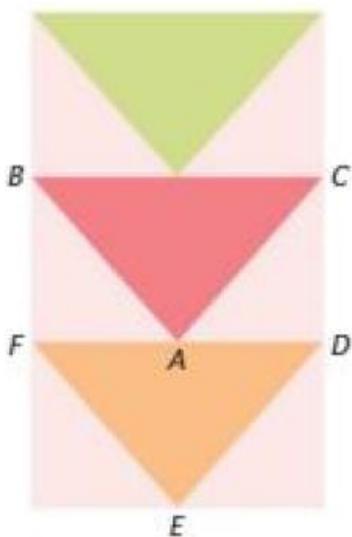
1. w

2. z

3. x

4. y

www.almanahj.com



الأنماط الإوز الطائر قالب يُستخدم كثيرًا في صناعة الألبعة.

a. ما المضلعان المستخدمان لإنشاء النمط؟

b. اذكر اسم زوج من المثلثات المتطابقة.

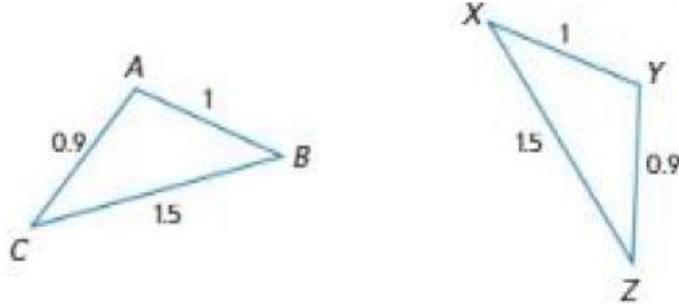
c. اذكر اسم زوج من الزوايا المتناظرة.

d. إذا كانت $BC = 4$ ، فما FD ؟ اشرح.

e. ما قياس الزاوية $\angle ZE$ ؟ اشرح.

المجموعة الثالثة : C

تحليل الخطأ يحدد حمادة ووليد فيمَا للأشكال المتطابقة أدناه. يقول حمادة $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$ ويقول وليد $\triangle CAB \cong \triangle XYZ$. فهل أي منهما على صواب؟



www.almanahj.com

تحديد أوجد قيمة x و y إذا كان $\triangle PQS \cong \triangle RQS$

