

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف بطاقة درس التطابق

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 20162017](#)

1

[كتاب الطالب](#)

2

[النشرة التوجيهية مع الخطط الدراسية والتصويبات للمنهج](#)

3

[الخطة الفصلية لتوزيع المقرر](#)

4

[كراسة تدريبية في وحدة الاحتمالات](#)

5

Math Show  
education

بطاقة درس

9

# التطابق

إعداد /

مصطفى محمود طه

almanahj.com/or  
المنهجية

التعلم القبلي

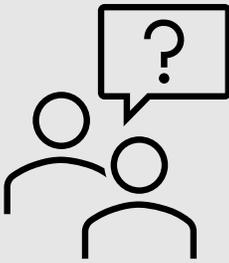


تهدف هذه الدروس لتوضيح مفهوم  
التطابق بصفة عامة وتوضيح الحالات  
التي يتطابق من خلالها مثلثان

تطابق الأشكال

1

كيف يمكن تمييز الأضلاع المتناظرة والزوايا  
المتناظرة في المضلعات المتطابقة



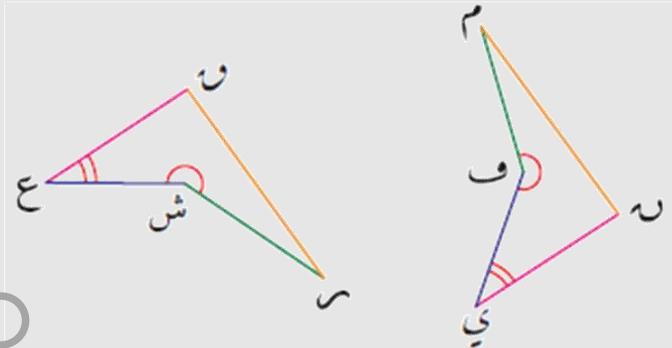
للإجابة على  
التساؤلات



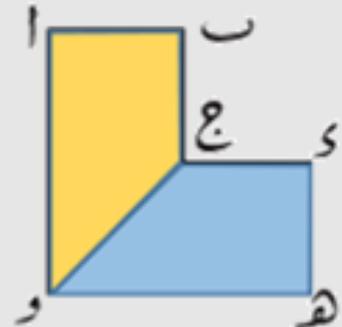
فيديو الدرس



للتدريب على هذه  
المهارة

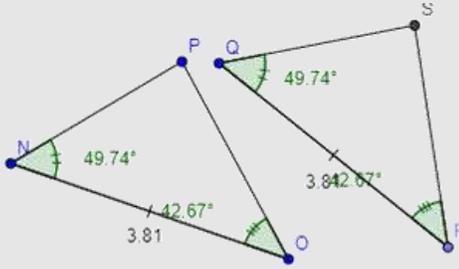


ستتعلم في هذا الدرس كيف المضلع الى  
مجموعة من المضلعات المتطابقة



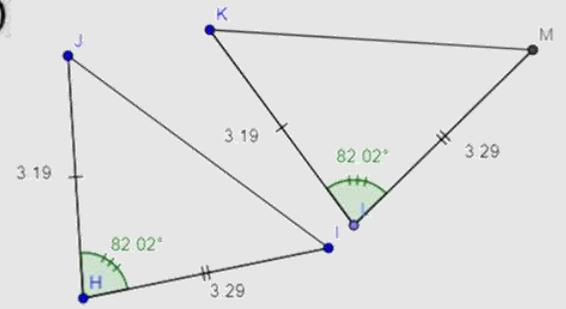
ما هي حالات تطابق المثلثات

كيف يمكن اثبات تطابق المثلثين



ماذا نحتاج لإثبات تطابق المثلثين قائمي الزاوية

ما عدد هذه الحالات



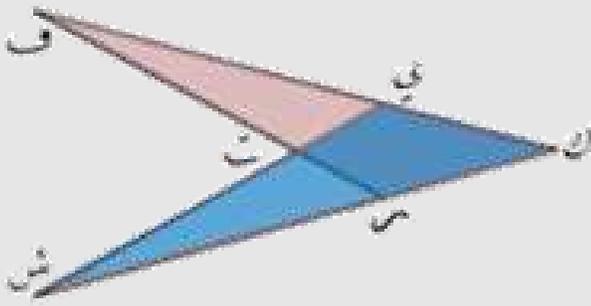
كيف يمكن التمييز بينها



فيديو الدرس



للإجابة على هذه التساؤلات بشكل بسيط مع شرح وافى لجميع حالات تطابق المثلثين



كيف يمكن اثبات أن مضلع ما يمثل طائرة ورقية (دالتون) هل نكتفي بأزواج الأضلاع المتطابقة أم يمكن الاستعانة بتطابق الزوايا

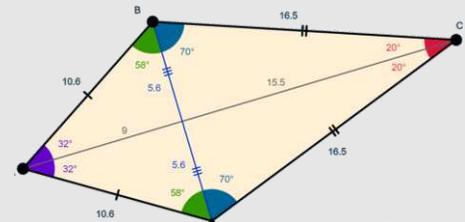
كافة تمارين كتاب الطالب موجودة في الفيديو التالي

فيديو الدرس

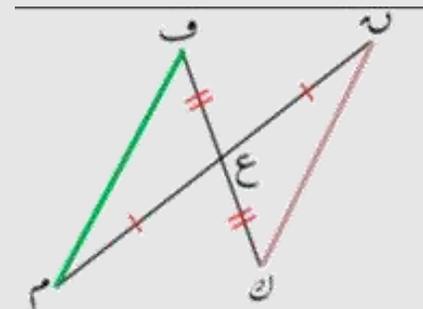


حل تمارين كتاب الطالب

٣



هل تطابق المثلثين يؤدي بشكل مباشر لتوازي زوج من الخطوط المستقيمة



تمارين كتاب النشاط تم تركها لك لتطبق وتندرب بنفسك