

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/4math2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade4>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

KINGDOM OF BAHRAIN  
Ministry of Education



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم

# رياضيات الصف الرابع الابتدائي - الجزء الثاني

## الدرس ( 6-9 ) : تطابق الأشكال

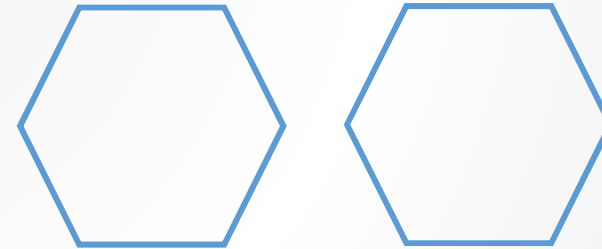
## تطابق الأشكال

يتطابق الشكلان إذا كان لهما الشكل نفسه والقياس نفسه.

مثال

تحديد تطابق الأشكال

حدد الشكلين المتطابقين فيما يأتي ، ثم اذكر التحويلات التي تبين تطابقهما إذا كانا متطابقين:



نوع التحويل الهندسي (انسحاب)

إذن الشكلان متطابقان

الشكلان: سداسيان، لهما الشكل نفسه

والقياسات نفسها

## مثال

### تحديد تطابق الأشكال

حدد الشكلين المتطابقين فيما يأتي ، ثم اذكر التحويلات التي تبين تطابقهما إذا كانا متطابقين :



هل لهما نفس الشكل ؟

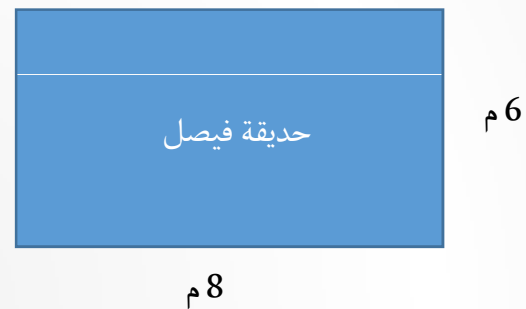
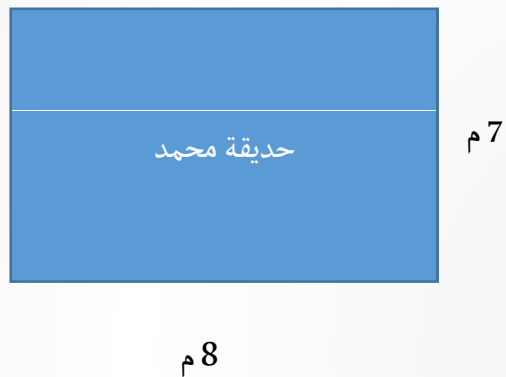
نعم ، كلاهما مثلث الشكل

هل لهما نفس القياس ؟

لا ، قياساتهما مختلفة

إذن ، الشكلان غير متطابقين

في الشكلان الآتيان :



هل الحديقتان متطابقتان؟

هل الحديقتان لهما نفس الشكل؟

نعم كلاهما مستطيل

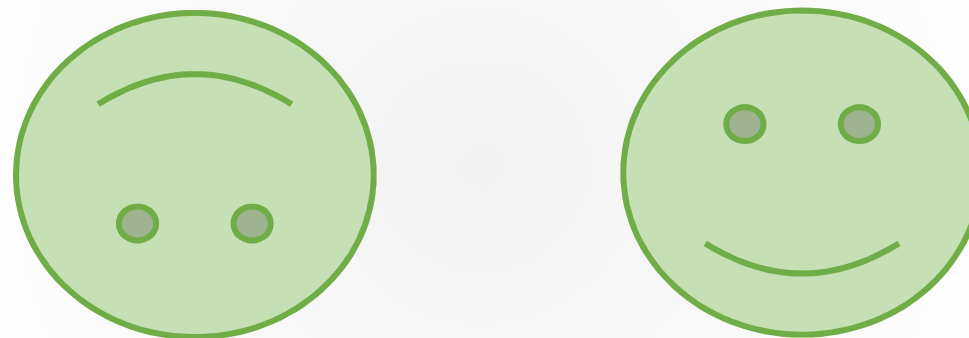
هل الحديقتان لهما نفس القياس؟

لا ، عرض حديقة محمد م7 أكبر  
من عرض حديقة فيصل م6

إذن ، الحديقتان غير متطابقتين

تدريب

هل الشكلين متطابقين ؟ اذكر نوع التحويل إذا كانا متطابقين :



قيم نفسك

هل الشكلين متطابقين ؟ اذكر نوع التحويل إذا كانا متطابقين

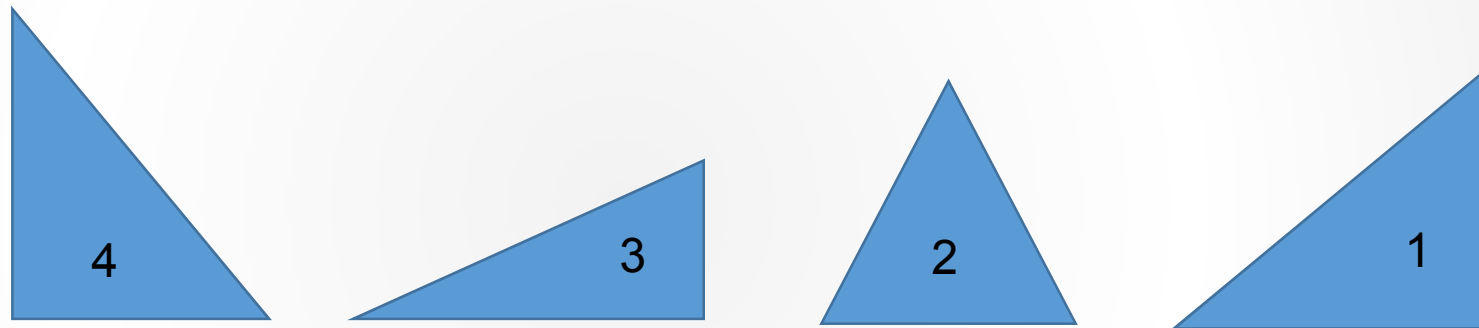


نعم ، الشكلان متطابقان

نوع التحويل الهندسي (دوران وانسحاب)

تدريب

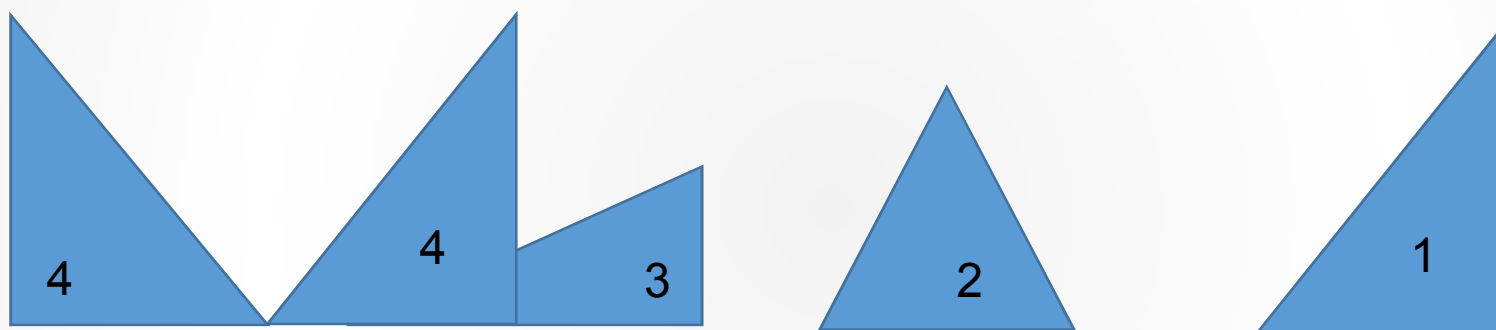
أي من هذه المثلثات يمكن أن تكون متطابقة؟





## قيم نفسك

أي من هذه المثلثات يمكن أن تكون متطابقة؟



المثلثان المتطابقان 1 و4

نوع التحويل الهندسي (انعكاس وانسحاب)

عزيزي الطالب يمكنك الرجوع لكتاب الطالب

صفحة 80-81 رقم 2، 4، 6