تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
موقع المناهج الكويتية

إعداد: في العنزي

الملف بطاقات تعليمية حول التحويلات الهندسية
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	كتاب الطالب كورس اول للعام2018
2	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
3	تحضير الحس العددي والهندسة للوحدة الاولى في مادة الرياضيات
4	تحضير الوحدة الاولى الحس العددي والهندسة(مراجعة)
5	تحضير الوحدة الاولى (الاعداد العشرية والاعداد الكلية)

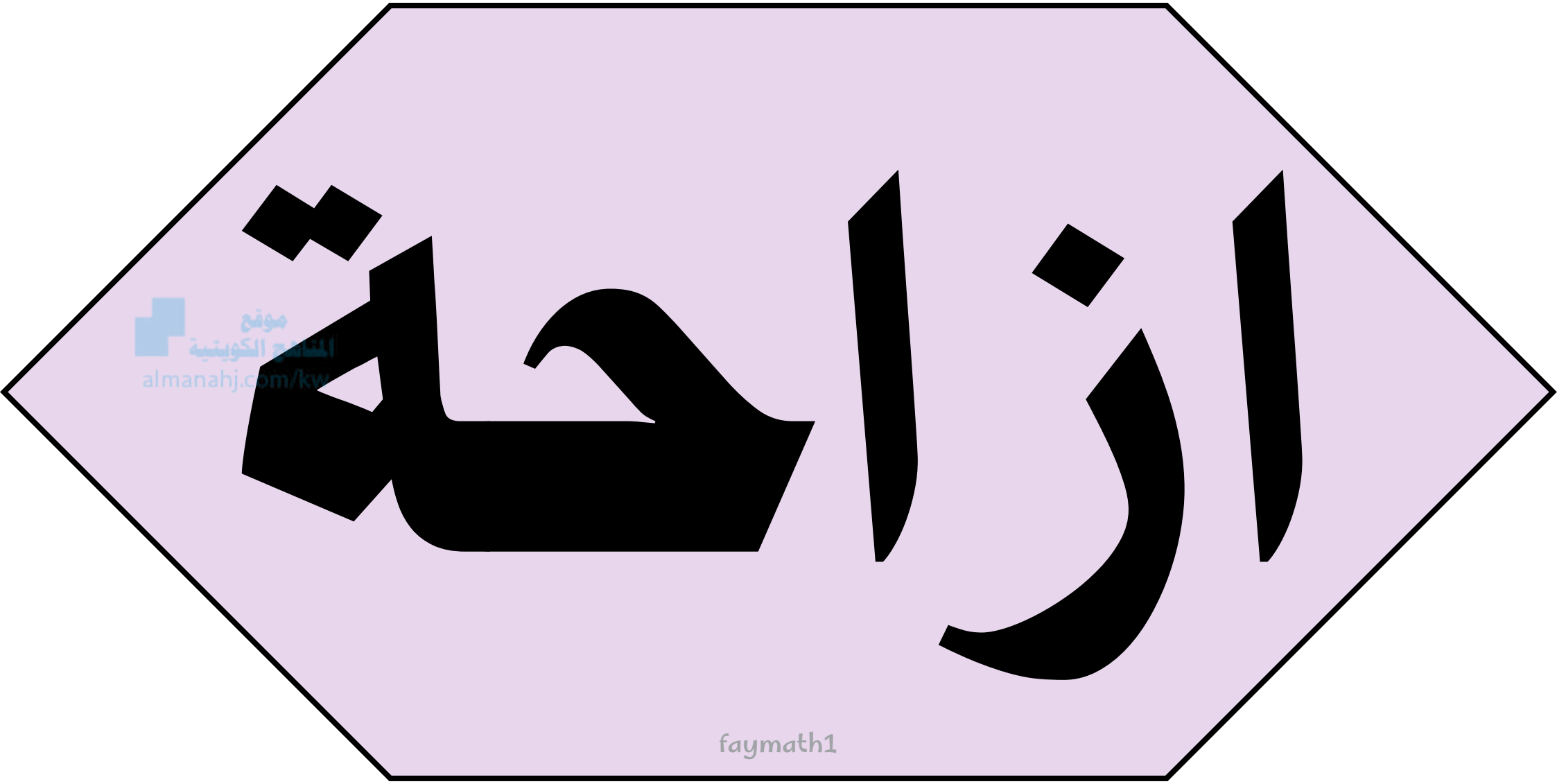
تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Google Play (أندرويد)

(٢-٧) حركة

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الأشكال الهندسية

faymath1

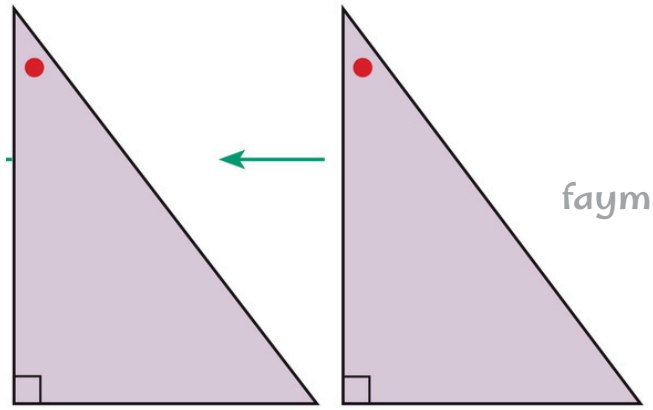

ازاحة
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
faymath1

التغير الحاصل في وضعية شكل ما والناتج عن

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السحب يسمى

ازاحه



انعكاس

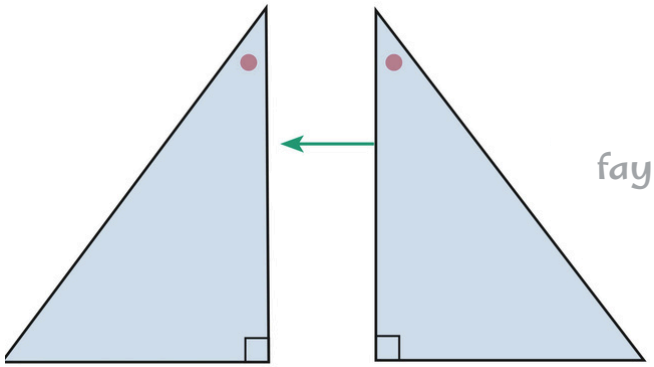
موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

faymath1

التغير الحاصل في وضعية شكل ما والناتج عن

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الانقلاب يسمى



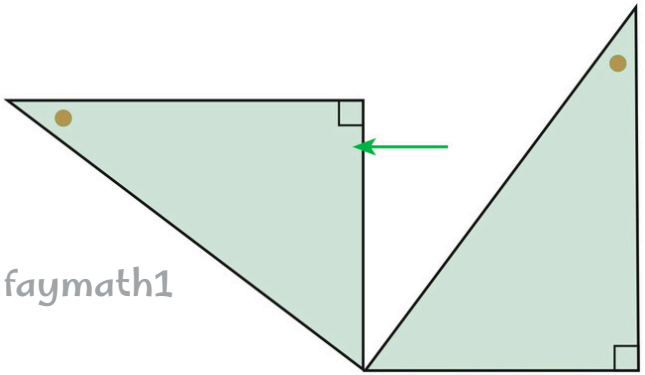
انعكاس


دوران
موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
faymath1

التغير الحاصل في وضعية شكل ما والناتج عن

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

التدوير يسمى

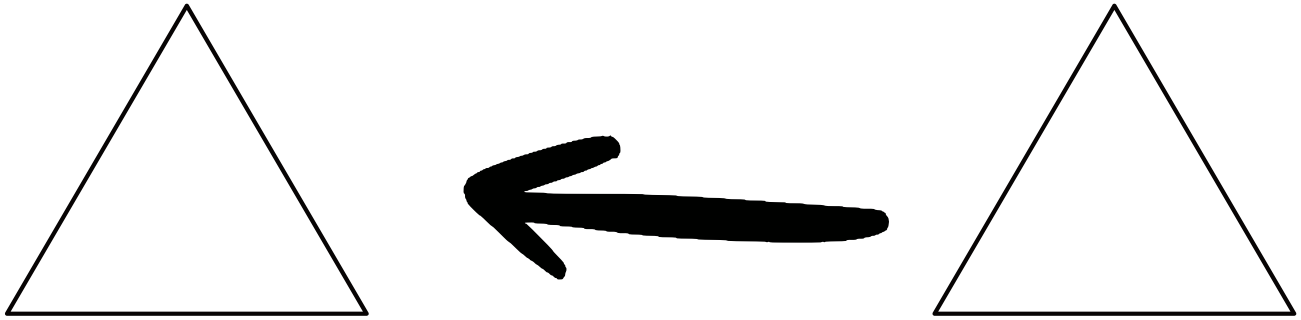


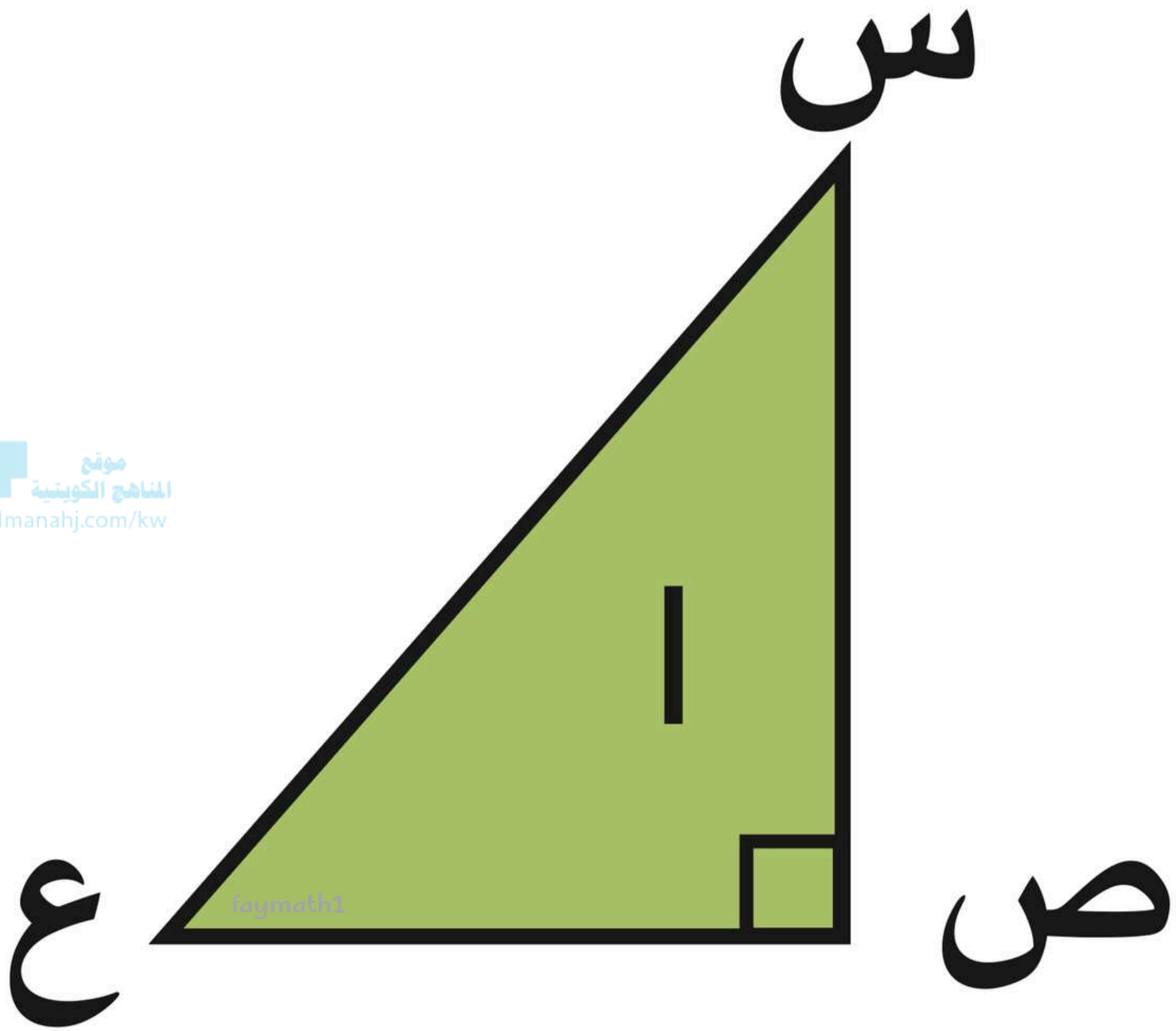
دوران



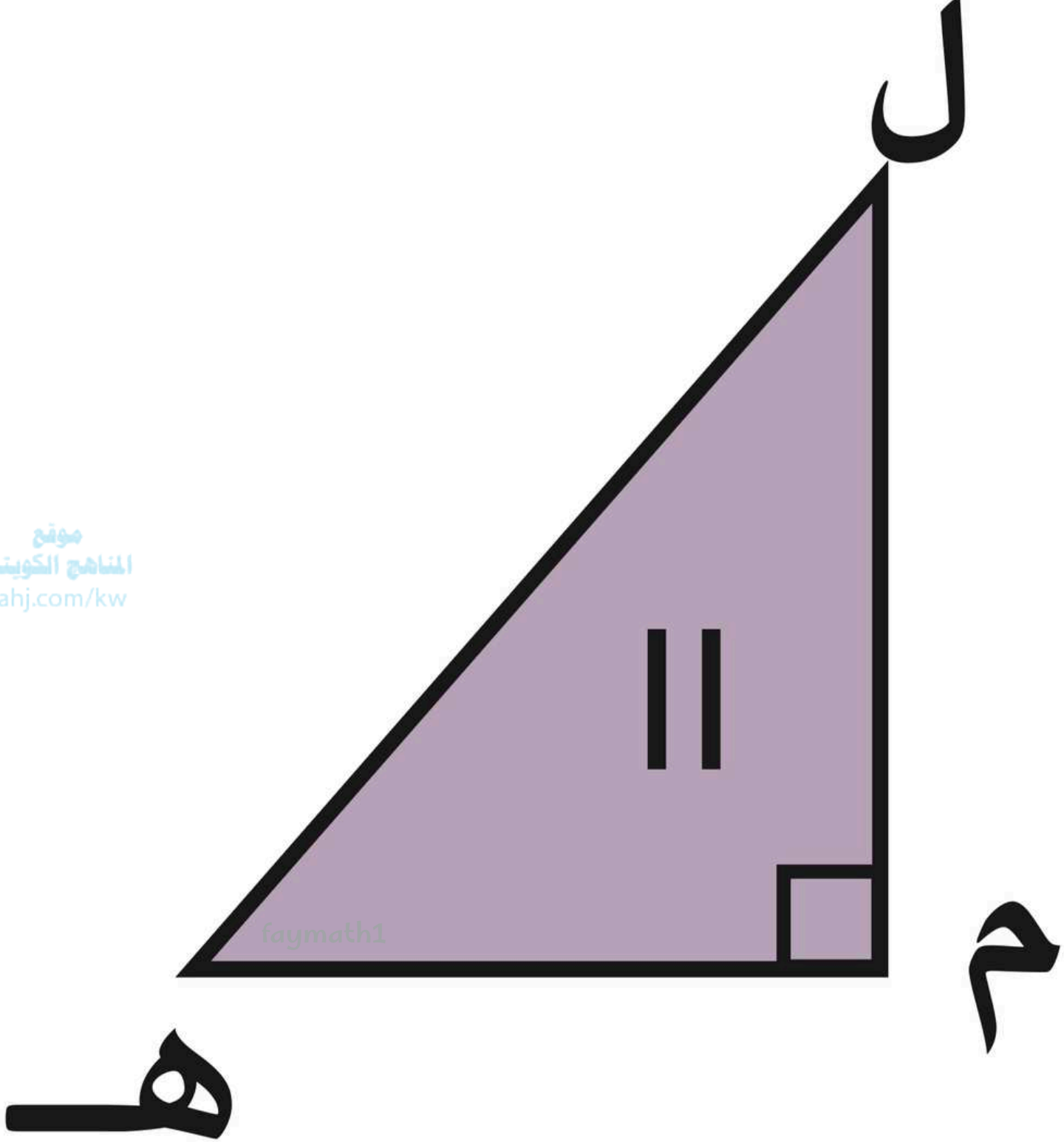
faymath1
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

عند تحريك الشكل أو تغيير وضعيته، يبقى مطابقا للشكل الأصلي في الشكل والحجم، وتتساوى العناصر المتناظرة في الشكلين





موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
faymath1



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
faymath1

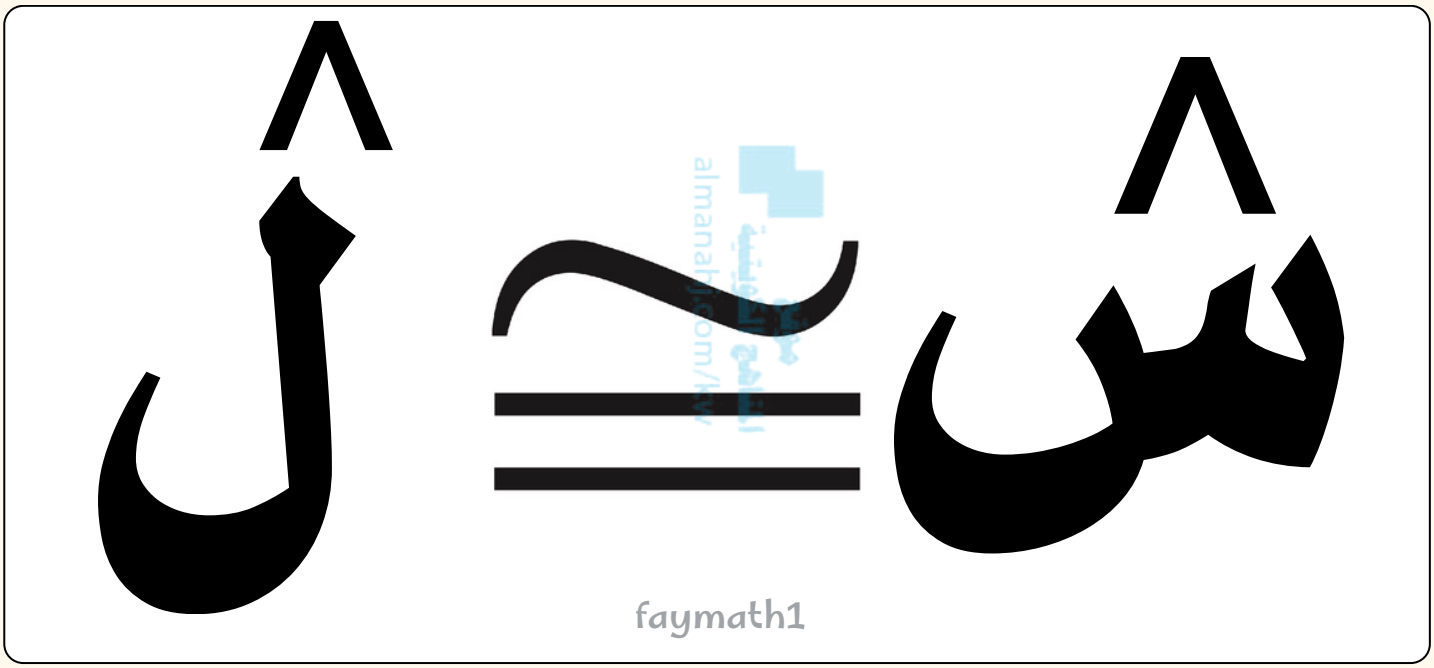
الزوايا المتناظرة متطابقة

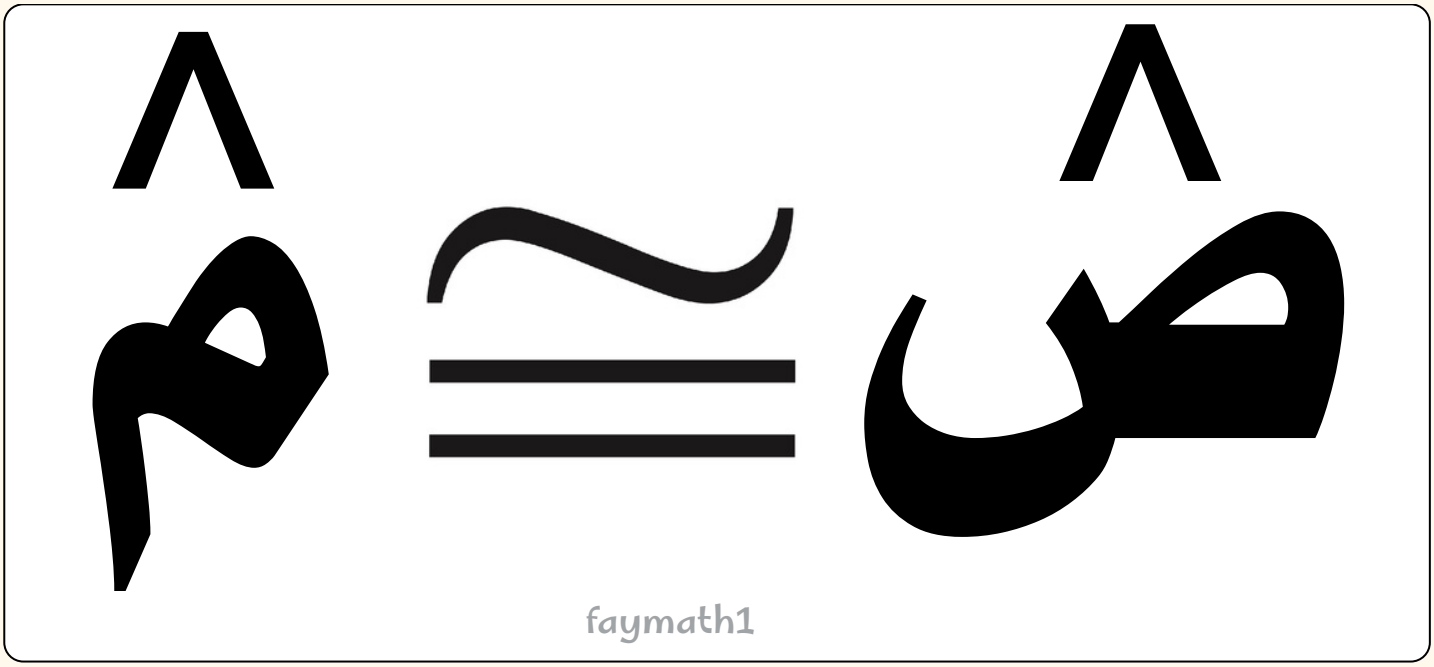
faymath1

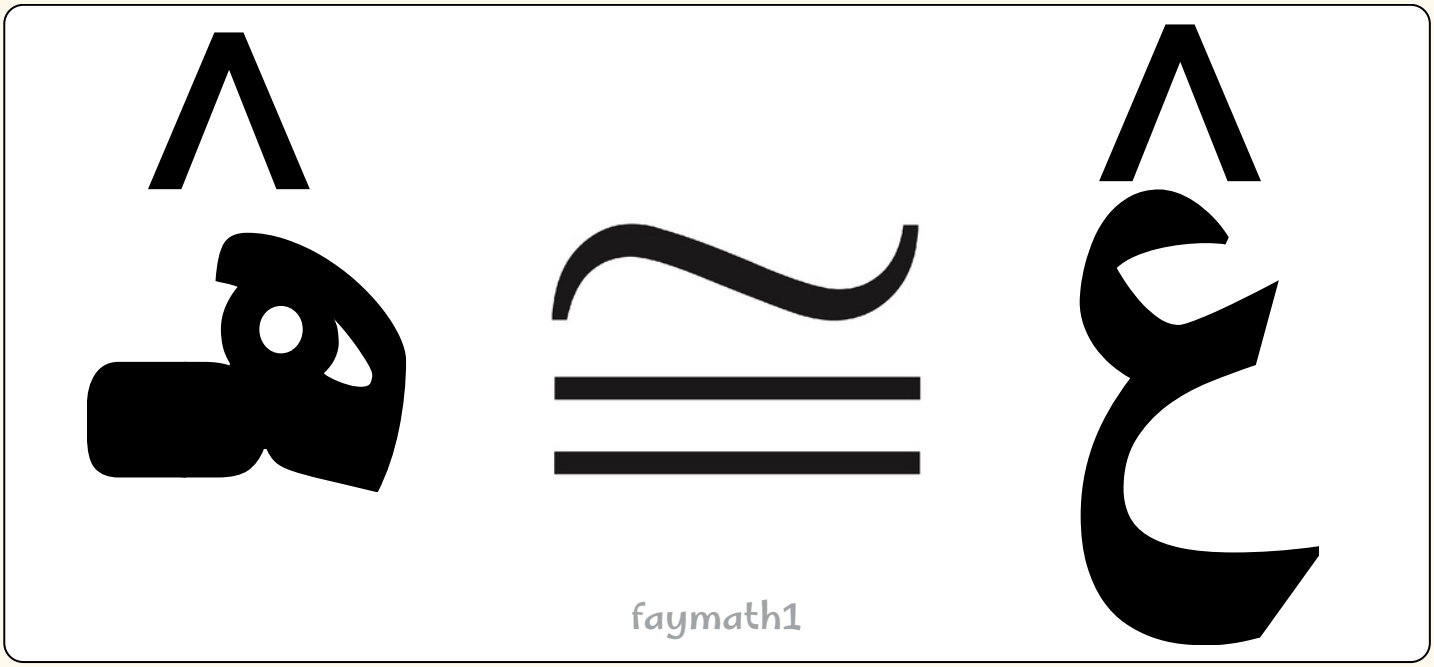
موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

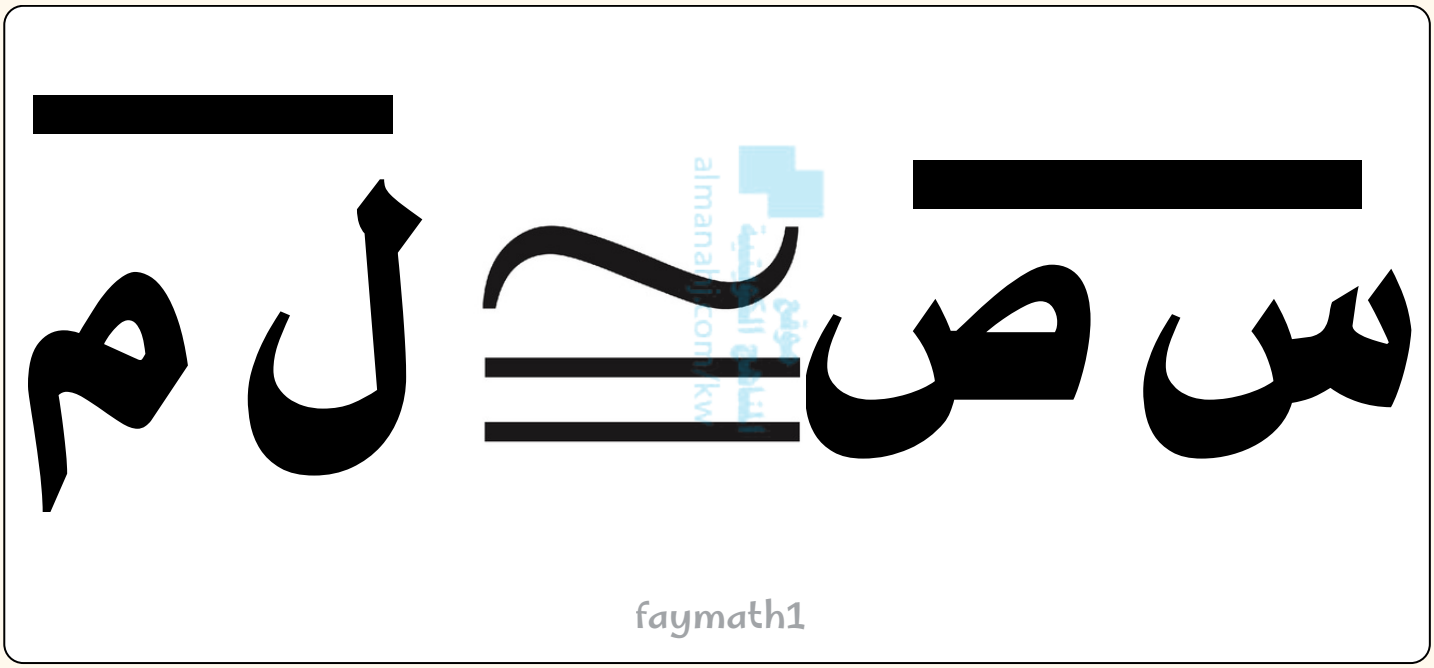
الاضلاع المتناظرة متطابقة

faymath1

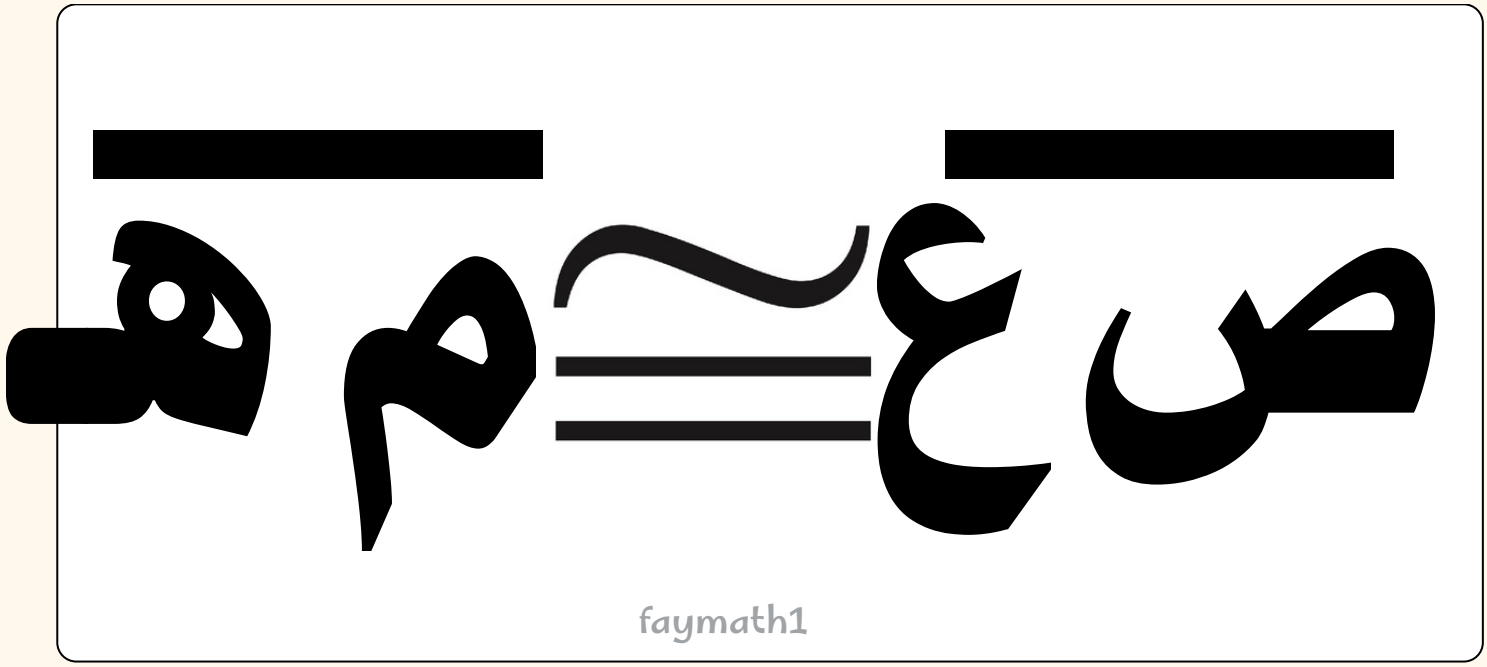

سـ ≃ ـل
faymath1


صـ ≃ ـم
faymath1

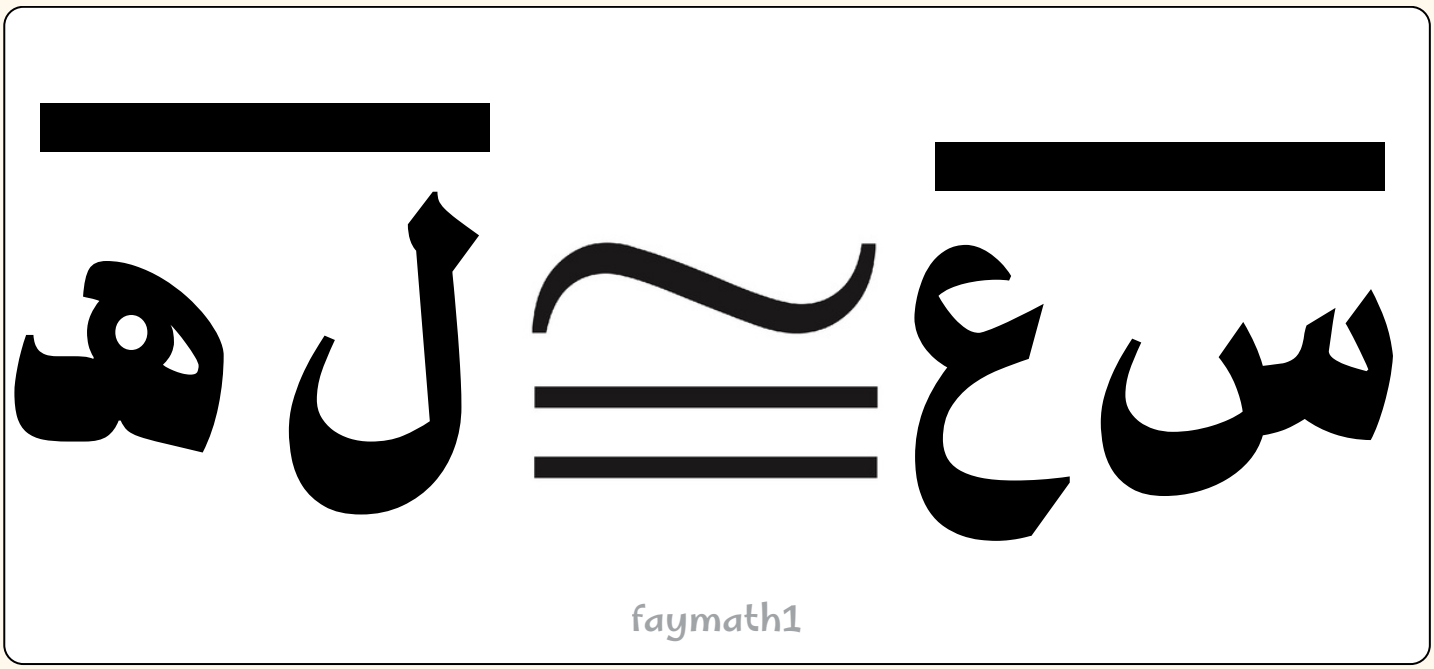

عـ ≃ ـه
faymath1



faymath1



faymath1



faymath1