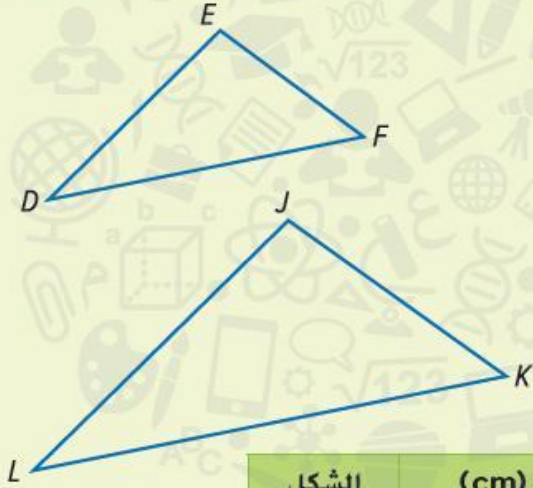


الصور تطبع سلمى صورًا عند أحد أكشاك الصور في المتجر. ويمكن الاختيار ما بين

الطباعة بحجم 4×6 أو 5×7 . هل أطوال الطباعتين متناسبة؟ اشرح.



اتبع الخطوات لاستكشاف
كيفية ارتباط المثلثين.



1. باستخدام مسطرة سنتيمترية، قس أضلاع
المثلثين. ثم استخدم منقلة لقياس الزوايا
واكتب النتائج في الجدول.

الشكل	طول الضلع (cm)			قياس الزاوية ($^{\circ}$)		
	FD	EF	DE	$\angle F$	$\angle E$	$\angle D$
$\triangle EFD$						
$\triangle LJK$	KL	JK	LJ	$\angle K$	$\angle J$	$\angle L$

2. هل أطوال الأضلاع متناسبة؟ اشرح.

3. ماذا تلاحظ بالنسبة لزاويا المثلثين؟