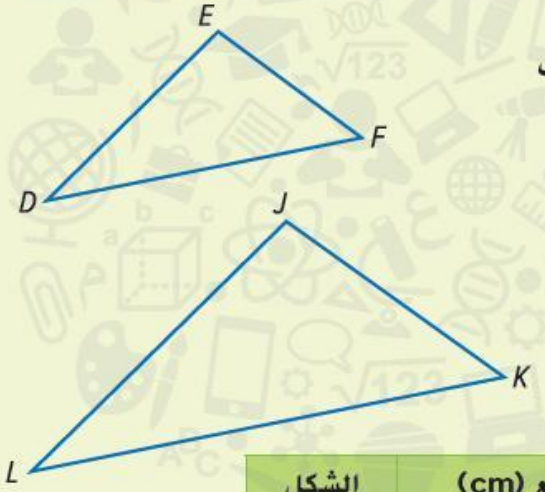
الصور تطبع سلمى صورًا عند أحد أكشاك الصور في المتجر. ويمكن الاختيار ما بين الطباعة بحجم 6 × 4 أو 7 × 5. هل أطوال الطباعتين متناسبة؟ اشرح. _____

اتبع الخطوات لاستكشاف كيفية ارتباط المثلثين.



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

الشكل	طول الضلع (cm)			قياس الزاوية (°)		
△EFD	FD	EF	DE	∠F	∠E	∠D
△LJK	KL	JK	LJ	∠K	∠J	∠L

2. هل أطوال الأضلاع متناسبة؟ اشرح.

_____

3. ماذا تلاحظ بالنسبة لزوايا المثلثين؟

_____

LIVEWORKSHEETS