



اتبع الخطوات لاستكشاف كيفية ارتباط المثلثين.

اكمل الجدول , ثم استنتج

2. هل أطوال الأضلاع متناسبة؟ اشرح.

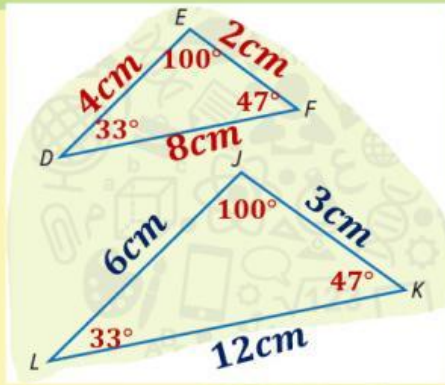
$$\frac{FD}{KL} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{EF}{JK} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{DE}{LJ} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{FD}{KL} = \frac{EF}{JK} = \frac{DE}{LJ}$$

3. ماذا تلاحظ بالنسبة لزوايا المثلثين؟



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



<https://www.liveworksheets.com/c?a=s&t=vbADcSCZTU&sr=n&l=q7&i=otnnxx&r=jm&f=dzdxzud&ms=uz&cd=pyf-k---lt3jzlll>