

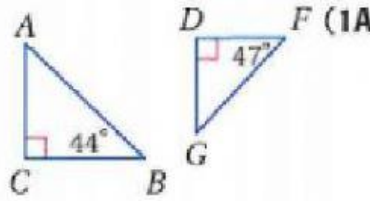
ورقة عمل تفاعلية

رياضيات ٢

فصل التشابه - درس المثلثات المتشابهة

المثلثات المتشابهة

حددي في كل مما يأتي ما إذا كان المثلثان متشابهين أم لا ؟

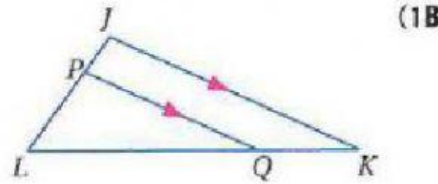


لا، لا يوجد زاويتان في أحد المثلثين مطابقتان لزاويتين في المثلث الآخر.

-١

نعم، يوجد زاويتان في أحد المثلثين مطابقتان لزاويتين في المثلث الآخر

-٢



لا، لأن $\angle L \cong \angle L$ ، $\angle LJK \cong \angle LPQ$

-١

نعم؛ $\angle L \cong \angle L$ ، $\angle LJK \cong \angle LPQ$ إذن

$\triangle KJL \sim \triangle QLP$

-٢

إعداد : جوري فيصل

إشراف : أنجلاء اليوسفي

أول ثانوي