

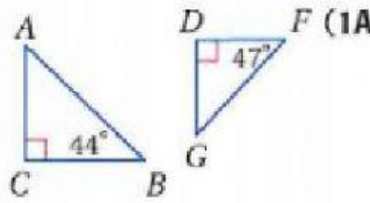
## ورقة عمل تفاعلية

### رياضيات ٢

#### فصل التشابه - درس المثلثات المتشابهة

## المثلثات المتشابهة

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

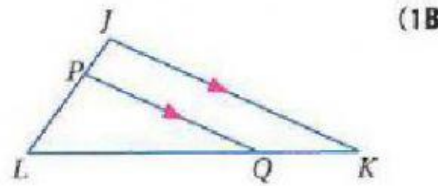


لا، لا يوجد زاويتان في أحد المثلثين مطابقتان لزاويتين في المثلث الآخر.

-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

$\Delta KLJ \cong \Delta QLP$

-٢

إعداد : جوري فيصل

إشراف : أنجلاء اليوسفي

أول ثانوي