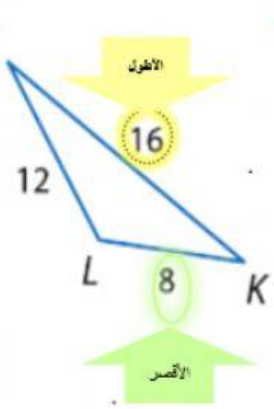
ناتج التعلم الأول : تحديد المثلثات المتشابهة باستخدام مسلمة تشابه مثلثين من خلال تساوي زاويتين متناظرتين فيهما ونظرية التشابه (ضلع-ضلع-ضلع) ونظرية التشابه (ضلع-زاوية -ضلع).

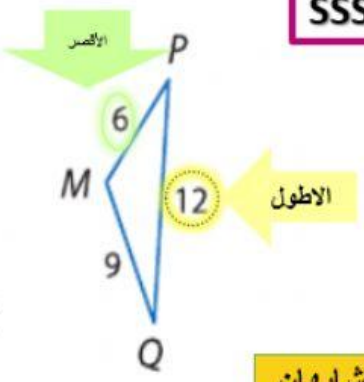
تعليم
مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

تمرين موجه2 بيّن تشابه المثلثين من عدمه. إن كانا متشابهين، فاكتب عبارة تشابه. اشرح استنتاجك.



2A.





SSS

$$\frac{JK}{QP} = \frac{KL}{PM} = \frac{LJ}{MQ}$$

$$\frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$1.\overline{3} = 1.\overline{3} = 1.\overline{3}$$

إذا المثلثان متشابهان غير متشابهان

$\Delta JKL \sim \Delta QPM$ تبعاً لنظرية تشابه

Wednesday, January 26, 2022

LIVEWORKSHEETS