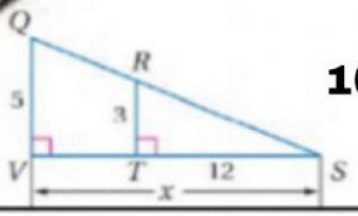
المثلثات و المضلعات المتشابهه

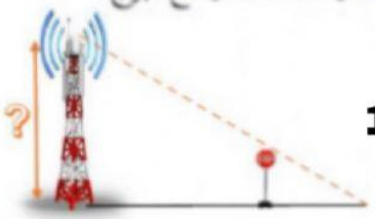
الاسم :

قيمة x في الشكل المجاور تساوي :



10 12 15 20

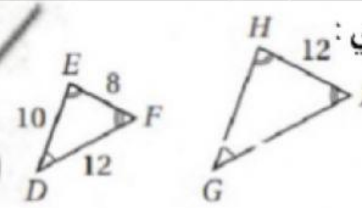
اتصالات، طول ظلّ برج اتصالاتٍ في لحظةٍ معينةٍ 100 ft ، وبجواره لوحة تحذيرية مثبّتة على عمودٍ طول ظله في اللحظة ذاتها 3 ft و 4 in ، إذا كان ارتفاع عمود اللوحة 4 ft و 6 in ، فما ارتفاع البرج؟



135 200 101 177

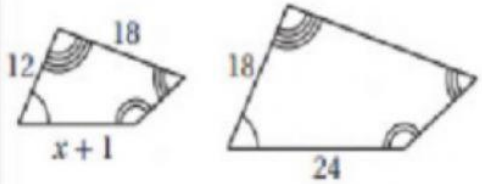
المضلعات المتشابهه لها نفس الشكل و القياس :

اذا كان المثلثان متشابهان فإن معامل التشابه يساوي :



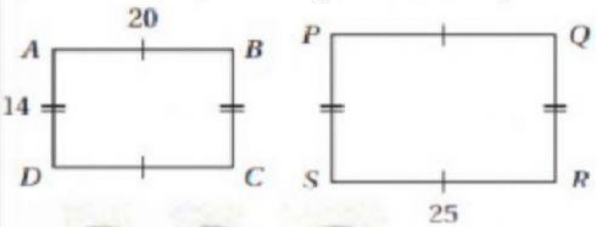
2 5 $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{5}$

اذا كان المضلعان متشابهان فإن قيمة x تساوي :



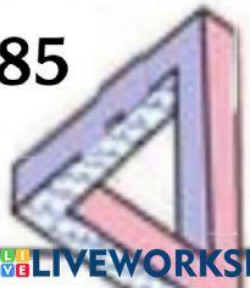
18 24 15 12

اذا كان ABCD~PQRS فإن محيط PQRS يساوي :



68 54

40 85



عمل الطالبة : حوراء هجلس
المعلمة : هنادي ابو سرير

LIVEWORKSHEETS