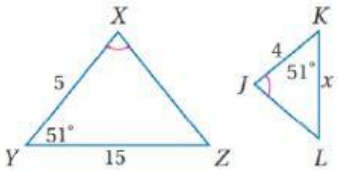
الاسم:

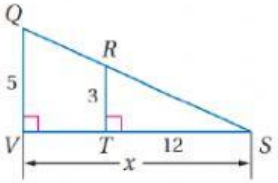
المثلثات المتشابهة

❖ قيمة x في الشكل المجاور تساوي



20	15	12	10

❖ قيمة x في الشكل المجاور تساوي



20	15	12	10

❖ **اتّصالات:** طول ظلّ برج اتصالاتٍ في لحظةٍ معينةٍ 100 ft ، وبجواره لوحة تحذيرية مثبَّتة 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؟

ارتفاع البرج تقريباً يساوي

- 200ft
- 135ft
- 177ft
- 101ft

LIVEWORKSHEETS