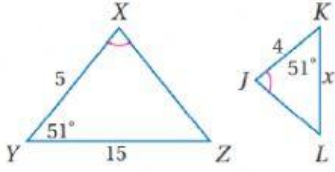




المثلثات المتشابهة

❖ قيمة x في الشكل المجاور تساوي



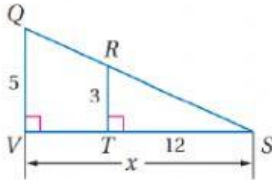
20

15

12

10

❖ قيمة x في الشكل المجاور تساوي



20

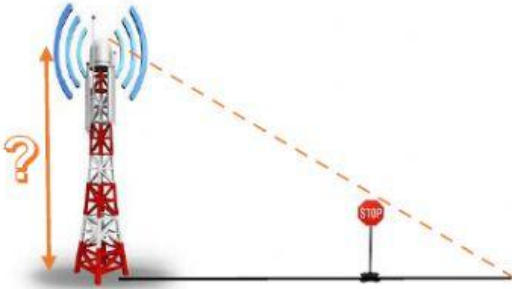
15

12

10

❖ **اتصالات:** طول ظل برج اتصالات في لحظة معينة 100 ft ، وبجواره لوحة تحذيرية مثبتة على عمود 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