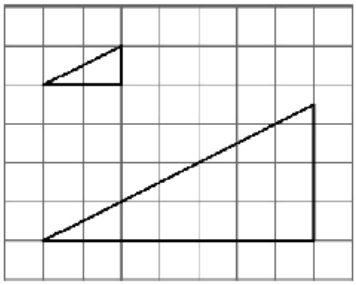
إجابات كتاب التمارين

التشابه

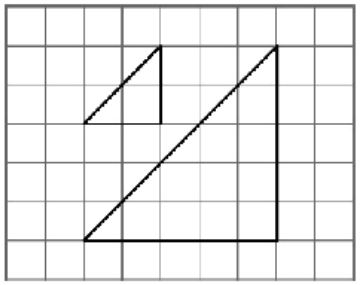
أَجِدُ عاملَ مقياسٍ لكلٍّ مِنْ أزواجِ المثلَّثاتِ المتشابهةِ الآتيةِ:

1



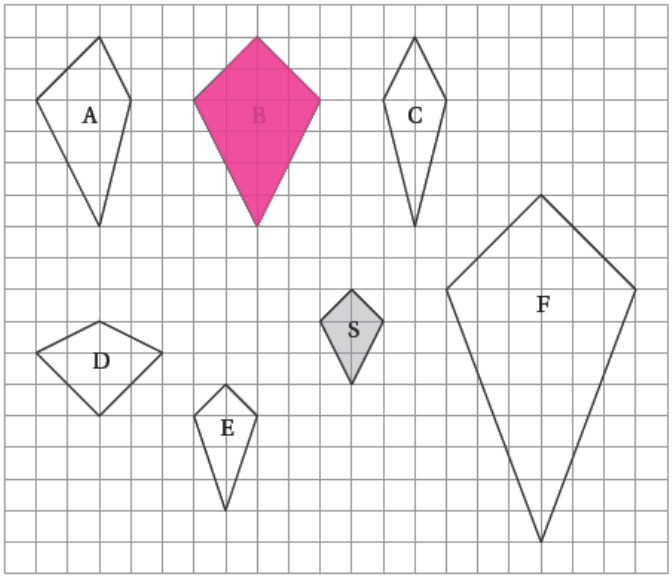
1:3.5

2



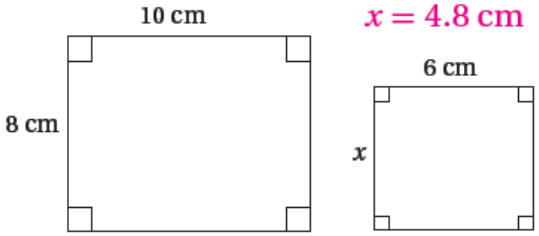
1:2.5

3 أظلِّلُ الأشكالَ المشابهةَ لِلشكلِ S



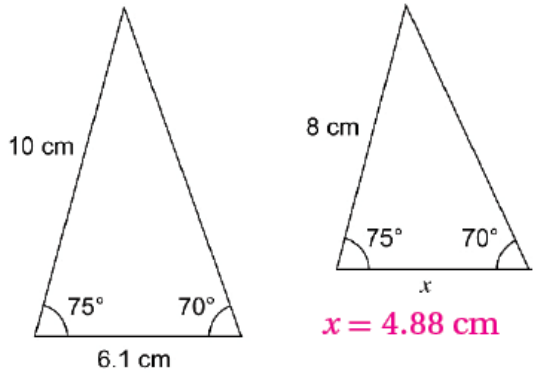
أَجِدُ قيمةَ x في كلٍّ مِنْ أزواجِ المضلَّعاتِ المتشابهةِ الآتيةِ:

4



$x = 4.8$ cm

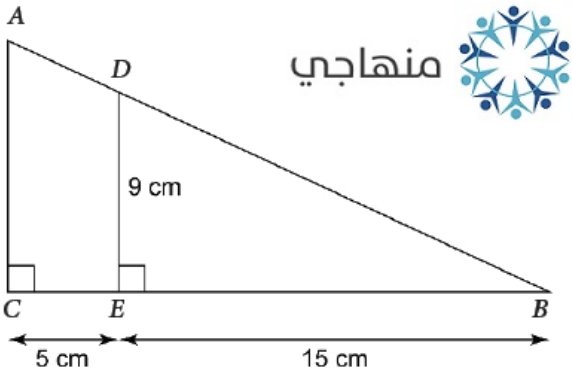
5



$x = 4.88$ cm

منهاجي

6 في الشكلِ المجاورِ $\Delta ABC \sim \Delta DEB$، أَجِدُ طولَ $\overline{AC}$.



12 cm