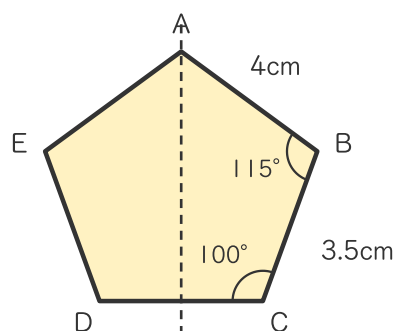


対応する辺や角

ひょうじゆん
標準 ②

1 下の図は、直線アイを対称の軸とする線対称な図形です。



辺AEの長さは cm

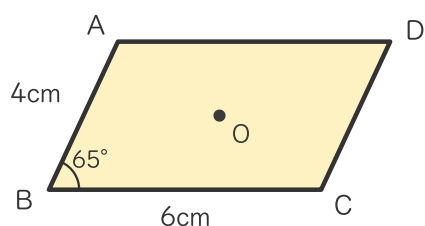
辺DEの長さは cm

角Eの大きさは °

角Dの大きさは °

角Aの大きさは °

2 下の図は、点Oを対称の中心とする点対称な図形です。



辺ADの長さは cm

辺CDの長さは cm

角Dの大きさは °

角Aの大きさは °

AOの長さは、COの長さと

3 線対称な五角形があります。対称の軸は1つの頂点を通り、その頂点の角は80°、となりの角は120°です。残りの2つの角の大きさは、それぞれ何度ですか。

しき

こたえ