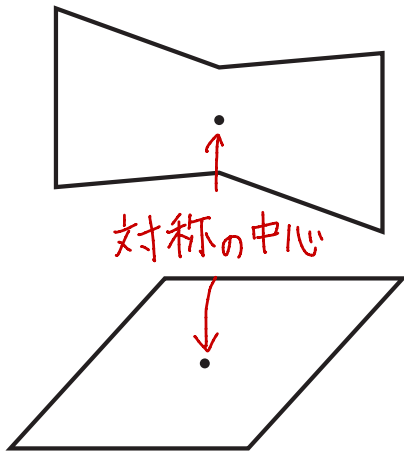
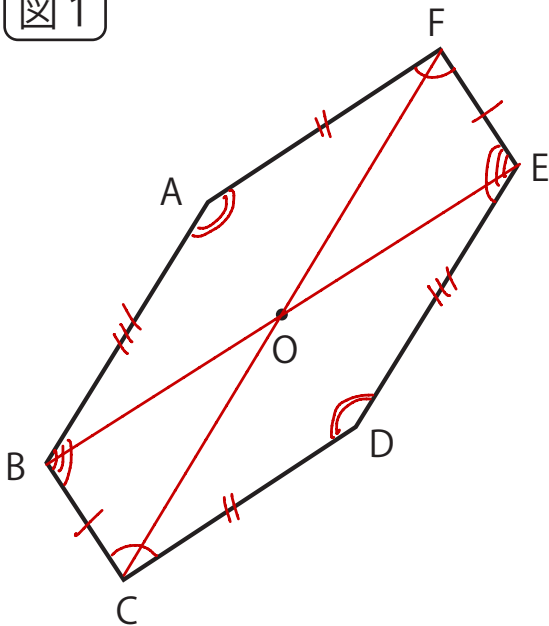


# 点対称な図形



一つの点のまわりに $180^\circ$ 回転させたとき、もとの図形にぴったり重なる図形を点対称な図形といいます。

図1



点対称な図形では、対応する辺の長さや角の大きさは等しくなっている。対応する2つの点を結ぶ直線は対称の中心を通る。

図2

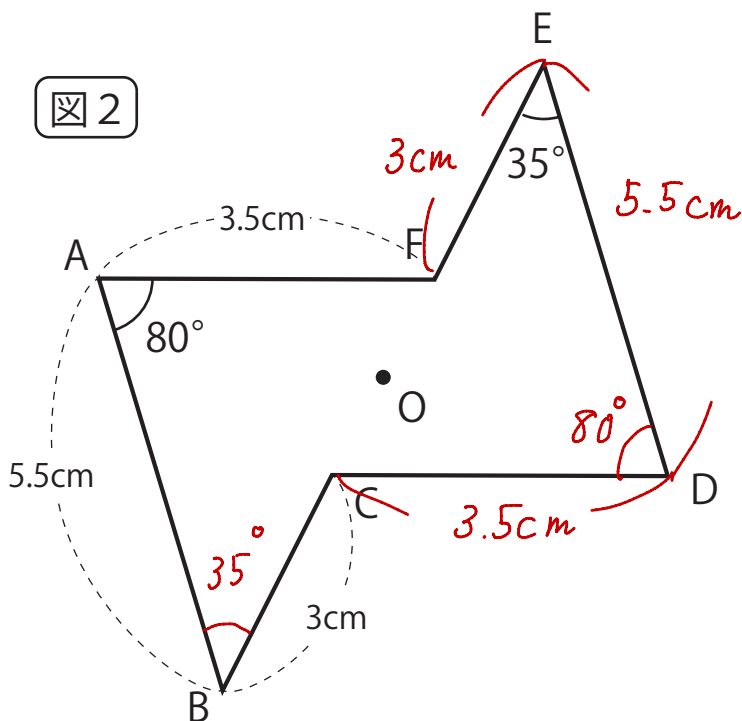


図3

