


<p>算数 学習相談</p>		<p>学研教育情報資料センター</p> <p>小 / 算数 / 6年 / 図形 / 対称な形 / 理解シート</p>
--------------------	---	--

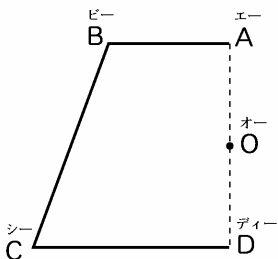
ほうがんし てんたいしやう
方眼紙がないとき，点対称な形はどのようにかくの



点対称の中心（ O ）を使って，対応する点をきめて，その点を順につなげばいいんだよ。



点 O を対称の中心にして，点対称な形を完成しましょう。

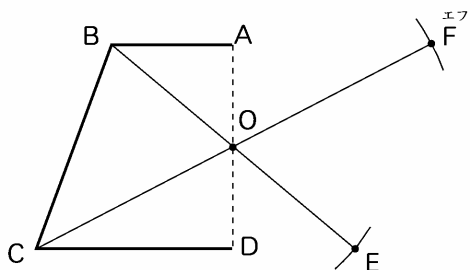


同じ長さは，コンパスを使ってはかるのね！

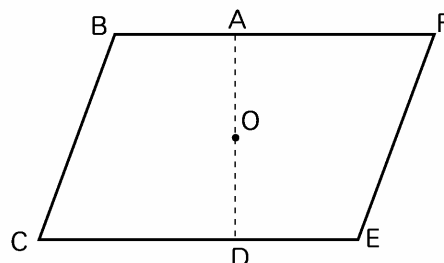


[かき方]

- ① 点 B に対応する点は，直線 BO をのばして，直線 BO と等しい長さのところに，コンパスで点 E をきめます。
- ② 点 C に対応する点は，直線 CO をのばして，直線 CO と等しい長さのところに，コンパスで点 F をきめます。
- ③ 点 A と点 F ，点 F と点 E ，点 E と点 D をそれぞれ順に，直線でつなぎます。



⇒



[覚えておこう] 点対称な形は，対称の中心（ O ）と，頂点をつないで考えます。形がふくぎつになっても，かき方の手順は，まったく同じです。