

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

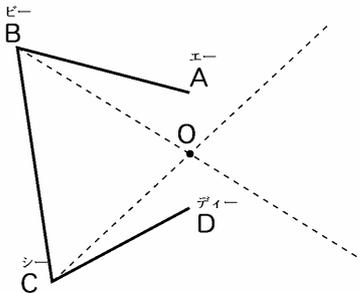
てんたいしょう
点対称な形は，どのようにしてかくの



たいしょう オー たいおう
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，点対称な形をかきましょう。

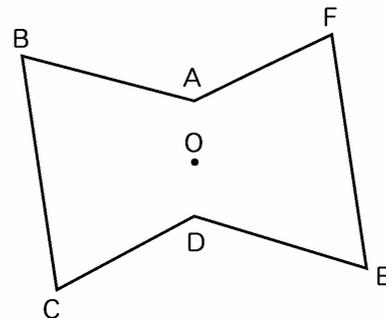
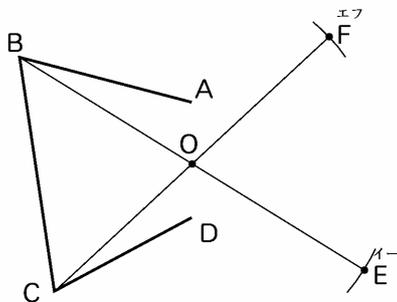


対称の中心（O）と，
点B，点Cに目をつ
ければいいんですね。



[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をコンパスできめて，点Eとします。
- ② 同じように，点Cに対応する点を点Fとします。
- 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。