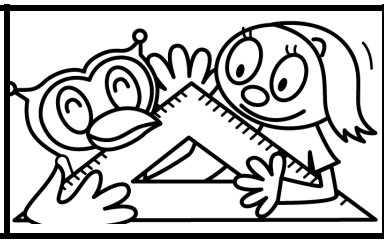
6年

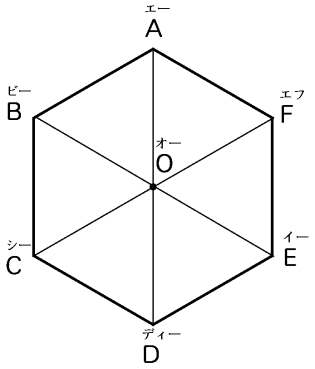
算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小／算数／6年／図形／ 対称な形／理解シート

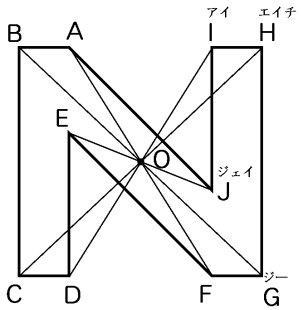
点対称の中心は，なぜ，Oなの

オリジン（ｏｒｉｇｉｎ），原点の頭文字なんだよ。
原点（O）が使われるのは，点対称の中心や座標なんだよ。

1 点対称のOは，対称の中心になっていることを調べてみましょう。

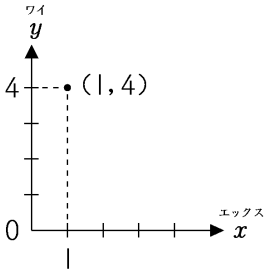
・点対称のOは，対応する頂点と頂点をつないだ線が交わるところにあります。
・この点は，ただ1つしかありません。
・ふくざつな形でも，点対称の中心は，1つしかありません。

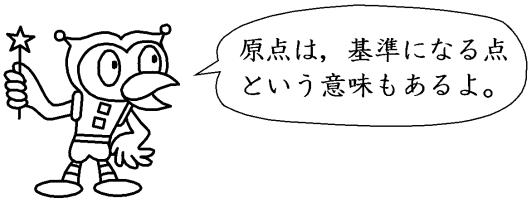




2 座標のOを調べてみましょう。

・右の図のようなものを，座標といいます。
・1つの直線上に基準をとり，この点を0に対応させるとき，この点を原点といいます。
・また，座標の軸の交点を原点といいます。





無断複製・転載・翻訳を禁ず ©GAKKEN