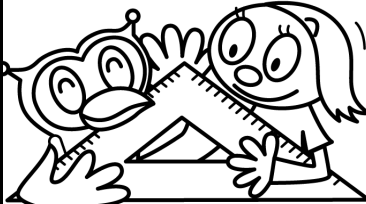


6年

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
------------	---	---

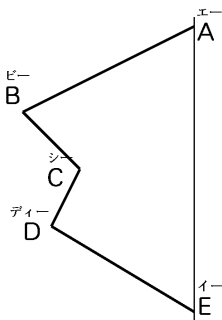
ほうがん せんたいしょう  
方眼がないとき，線対称な形は，どのようにかくの



ちょうてん たいしょう じく すいちよく たいおう  
頂点から対称の軸に垂直な線をひいて，対応する点をきめるよ。  
あとは，ほうがん  
方眼があるときと同じようにするよ。



対称の軸をもとにして，線対称な形をかきましょう。



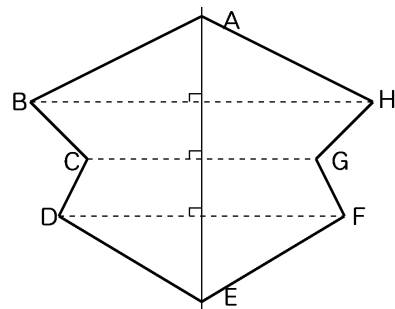
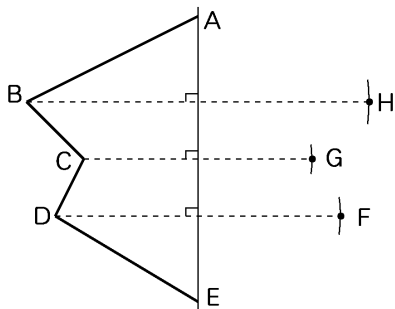
対称の軸

同じ長さは，コンパスではかり取るんですね。



[かき方]

- ① 点Bから，対称の軸に，垂直な線をかきます。
- ② 点Bから対称の軸までの長さに等しくなるように，対称の軸の反対側に，対応する点Hをコンパスできめます。
- ③ 同じように，点C，点Dと対応する点を，図のようにきめて，点G，点Fとします。
- ④ 点A，点H，点G，点F，点Eを，それぞれ順に，直線をつなぎます。



- [注意]
- ① 垂直な線をひくときは，三角定規を使ってかきます。
  - ② 辺の長さをはかり取るときは，コンパスを使います。