
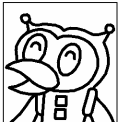


<p>算数 学習相談</p>		<p>学研教育情報資料センター</p> <p>小 / 算数 / 6年 / 図形 / 図形の拡大と縮小 / 理解シート</p>
--------------------	---	--

かくだいず しゅくず  
拡大図や縮図って、どんなことなの

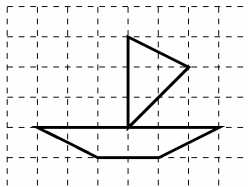


ある形を縦と横に、同じように拡大した図や縮小した図だよ。  
拡大したものは拡大図，縮小したものは縮図だよ。

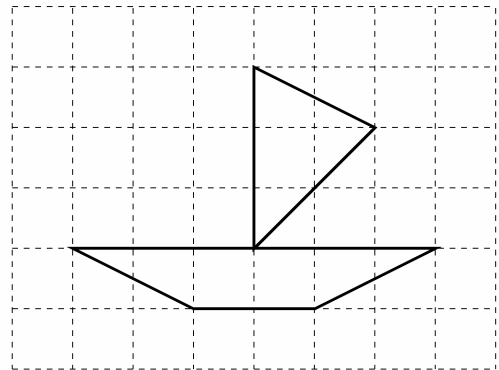


下の㊸の図と、㊹の図を、比べてみましょう。

㊸



㊹



- ㊸の縦と横の長さを、それぞれ2倍にひきのばした図。
- ㊸と㊹は、大きさはちがうが、形は同じです。

- このような関係にあるとき、  
㊸の図の拡大図は、㊹の図です。  
㊹の図の縮図は、㊸の図です。

拡大された図は拡大図。  
縮小された図は縮図よ。



〔覚えておこう〕 もとの図と形を変えないで、縦と横に、同じようにひきのばした図を拡大図といいます。また、縦と横に、同じように縮めた図を縮図といいます。