


<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>
--------------------	---	--

形が同じって、どんなことなの

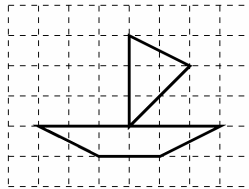


ある形を縦と横に、同じように拡大した図や縮小した図だよ。

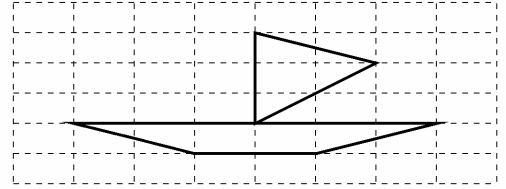


下の㊦の図と、㊧、㊨、㊩の図を、それぞれ比べてみましょう。

㊦



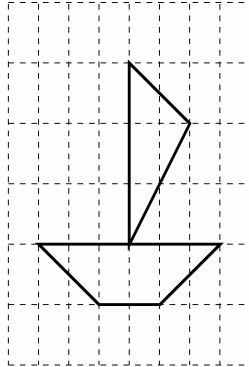
㊧



・㊦と縦の長さは等しくて、横の長さを2倍にひきのばした図。

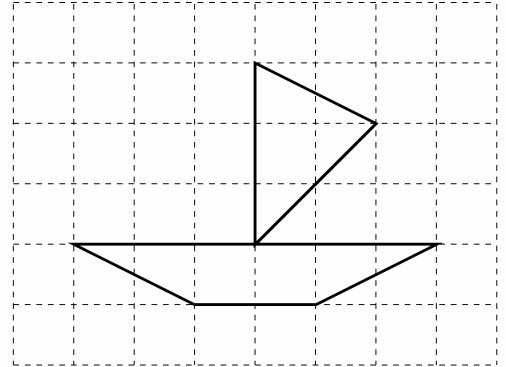


㊨



・㊦と横の長さは等しくて、縦の長さを2倍にひきのばした図。

㊩



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

㊩は㊦と同じ形だよ。



〔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同じ形といいます。