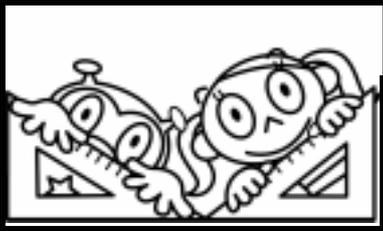


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 図形 / 正多角形と円 / 理解シート
------------	---	--

正多角形とは，どのような多角形のことなの

(正八角形)



直線で囲まれた形を多角形というんだ。正多角形は，辺の長さがみな等しく，角の大きさもみな等しい多角形なんだよ。



下の八角形で，辺の長さ・角の大きさを調べましょう。

① 右の八角形の1辺の長さ・1つの角の大きさをはかります。それぞれものさしと分度器を使います。

1辺の長さ…どれもみな同じで

2cm。

1つの角の大きさ…どれもみな同じで135°

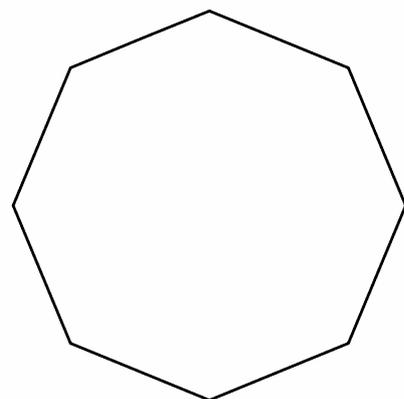
② この八角形は，辺の長さがみな同じ長さで，角の大きさもみな同じです。

大切! このような八角形を「せい はちかくけい正八角形」といいます。

おぼえておこう 辺の長さがみな等しく，角の大きさもみな等しい多角形を「せい たかくけい正多角形」といいます。



正八角形は，整った形なんだね。おぼえてね。



辺の長さ・角の大きさをはかる

