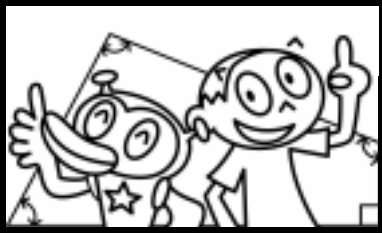


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 図形 / 合同な図形 / 理解シート
------------	---	--

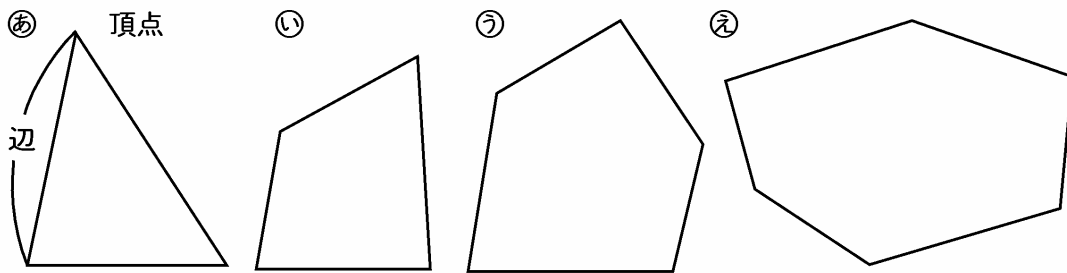
た かくけい
多角形とは、どんな図形なの



3本の直線で囲まれた図形を三角形、5本の直線で囲まれた図形を五角形というんだ。直線で囲まれた図形を多角形というんだ。

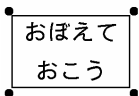


いろいろな多角形について、調べてみましょう。



① 上の4つの図形について、^{ちようてん}辺の数・頂点の数・角の数を表します。

	(㊸)	(㊹)	(㊺)	(㊻)
辺の数……	3本	4本	5本	6本
頂点の数…	3つ	4つ	5つ	6つ
角の数……	3つ	4つ	5つ	6つ



直線で囲まれた図形を「多角形」といいます。㊸は三角形、㊹は四角形、㊺は5本の直線で囲まれているから五角形、㊻は6本の直線で囲まれているから六角形といえます。三角形・四角形も多角形です。

② 三・四・五・六・八角形について、表にまとめます。

	三角形	四角形	五角形	六角形	八角形	
辺の数	3	4	5	6	8	
頂点の数	3	4	5	6	8	
角の数	3	4	5	6	8	