


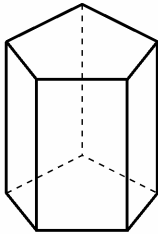
算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 図形 / 立体 / 理解シート

ごかくちゆう
五角柱の面や辺の数は、どうなっているの



ていめん そくめん
底面と側面に分けて考えると、重なりや落ちがなく、数えられるよ。

1 下の五角柱の面の数を調べましょう。

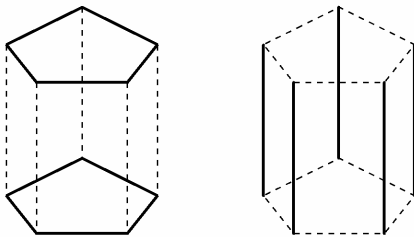


- ・長方形の側面が5つ、五角形の底面が2つあります。
- ・合わせて、面の数は7つです。



同じ辺を2度数えないように、注意しようね。

2 辺の数を調べましょう。



- ・底面の五角形には、5本の辺があります。
- ・底面は2つあります。
- ・側面の縦^{たて}の辺は5本です。
- ・合わせて、辺の数は、 $5 \times 2 + 5 = 15$ (本)

3 面の形や面の数、辺の数をまとめてみましょう。

	底面の形	底面の数	側面の形	側面の数	面の数	辺の数	ちよくてん 頂点の数
五角柱	五角形	2	長方形	5	7	15	10

〔もっと知りたい人へ〕 「ごかくすい
五角錐の面や辺の数は、どうなっているの」も、見ましょう。