


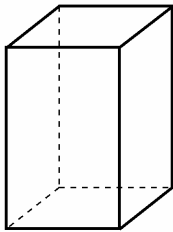
算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 図形 / 立体 / 理解シート

しかくちゆう
四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 下の四角柱の面の数を調べましょう。

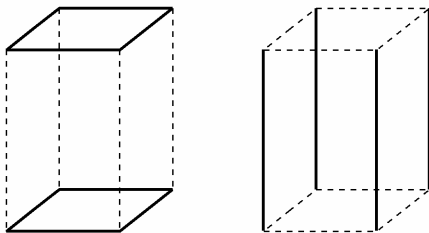


- ・長方形の側面が4つ、四角形の底面が2つあります。
- ・合わせて、面の数は6つです。



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。



- ・底面の四角形には、4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4本です。
- ・合わせて、辺の数は、 $4 \times 2 + 4 = 12$ (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
四角柱	四角形	2	長方形	4	6	12	8

「もっと知りたい人へ」^{しかくすい}四角錐の面や辺の数は、どうなっているの」も、見ましょう。