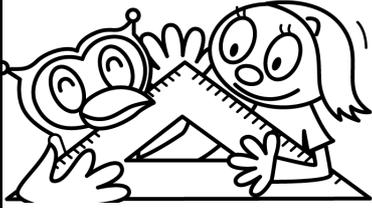


6年

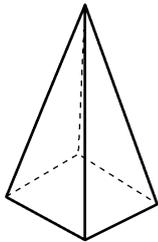
算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 図形 / 立体 / 理解シート

しかくすい
四角錐の面や辺の数は、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、重なりや見落としがなく、数えられるよ。

1 下の四角錐の面の数を調べましょう。

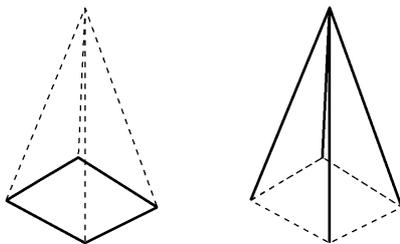


- 三角形の側面が4つ、四角形の底面が1つあります。
- 合わせて、面の数は5つです。



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1つあります。
- 側面の縦の辺は4本です。
- 合わせて、辺の数は、 $4 + 4 = 8$ (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	ちやうてん 頂点の数
四角錐	四角形	1	三角形	4	5	8	5

〔もっと知りたい人へ〕「しかくちゆう
四角柱の面や辺の数は、どうなっているの」も、見ましょう。