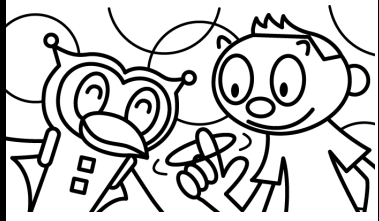


6年

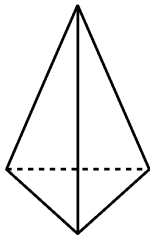
算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 図形 / 立体 / 理解シート

さんかくすい
三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。

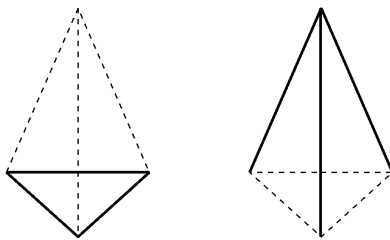
1 下の三角錐の面の数を調べましょう。



- 三角形の側面が3つ、三角形の底面が1つあります。
- 合わせて、面の数は4つです。



2 辺の数を調べましょう。



- 底面の三角形には、3本の辺があります。
- 底面は1つあります。
- 側面の縦の辺は3本です。
- 合わせて、辺の数は、 $3+3=6$ (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
三角錐	三角形	1	三角形	3	4	6	4

〔もっと知りたい人へ〕「さんかくちゆう
三角柱の面や辺の数は、どうなっているの」も、見ましょう。