


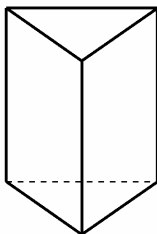
算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 6年 / 図形 / 立体 / 理解シート

さんかくちゅう  
三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 下の三角柱の面の数を調べましょう。

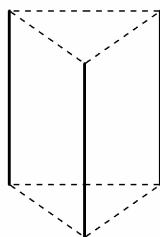
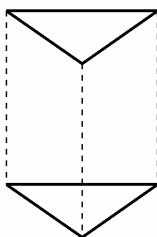


- ・長方形の側面が3つ、三角形の底面が2つあります。
- ・合わせて、面の数は5つです。



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。



- ・底面の三角形には、3本の辺があります。
- ・底面は2つあります。
- ・側面の縦の<sup>たて</sup>辺は3本です。
- ・合わせて、辺の数は、  
 $3 \times 2 + 3 = 9$  (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
三角柱	三角形	2	長方形	3	5	9	6

「もっと知りたい人へ」さんかくすい  
三角錐の面や辺の数は、どうなっているの」も、見ましょう。