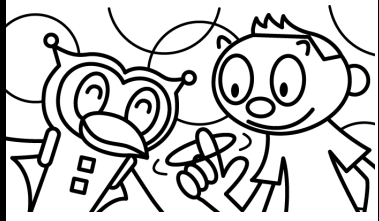


<p>算数 学習相談</p>		<p>学研教育情報資料センター</p> <p>小 / 算数 / 6年 / 図形 / 立体 / 理解シート</p>
--------------------	---	--

さんかくすい てんかいず  
三角錐の展開図のかき方は、どうするの

(3つの側面をばらばらにかく方法)

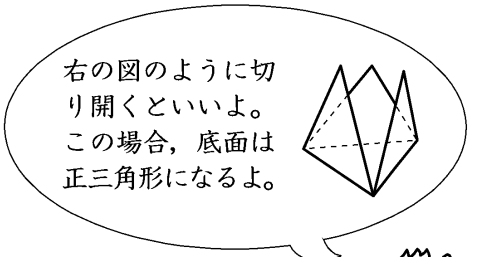
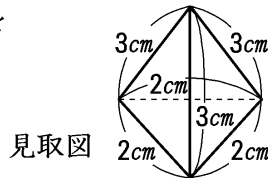


はじめに、<sup>ていめん</sup>底面の三角形をかいて、そのあとに、<sup>そくめん</sup>側面の三角形を3つかくといいよ。

1

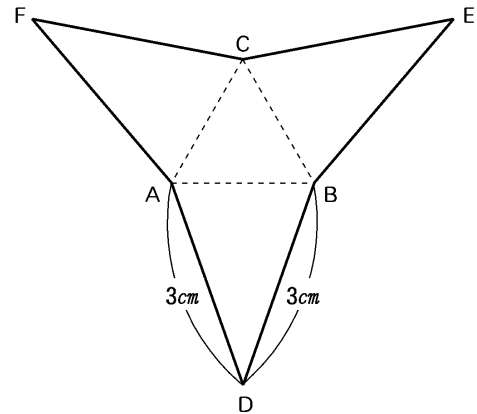
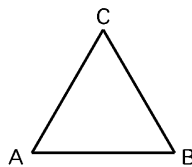
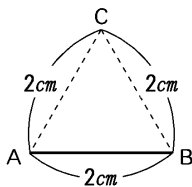
下の三角錐で考えてみましょう。

右の三角錐の展開図をかきましょう。



2

底面の正三角形をもとにして、展開図をかきましょう。



[かき方]

- ① 長さ2cmの線<sup>エービー</sup>ABひきます。
- ② 点Aと点Bから、コンパスで、半径2cmの円をかいて、点<sup>シー</sup>Cをきめます。点Aと点C、点Bと点Cをつなぎます。
- ③ 点Aと点Bから、コンパスで、半径3cmの円をかいて、点<sup>ディー</sup>Dをきめます。
- ④ 点Aと点D、点Bと点Dをつなぎます。
- ⑤ ③と同じように、点<sup>イー</sup>E、点<sup>エフ</sup>Fをきめて線をつなぎます。
- ⑥ 折りめの線は、点線にします。

[もっと知りたい人へ]「三角錐の展開図のかき方は、どうするの(3つの側面をつなげてかく方法)」も、見ましょう。