

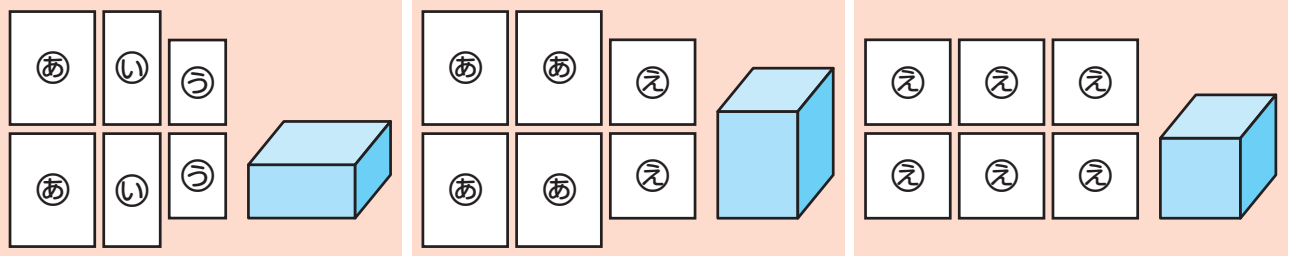


## 16

## 直方体と立方体



## 1 直方体と立方体



1

前のページで、どんな箱の形ができましたか。

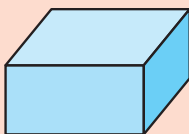


**めあて** 面の形に目をつけて、箱の形をしらべよう。

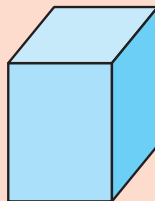
箱の形を調べる



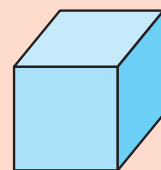
長方形だけがかこまれている。



正方形と長方形がかこまれている。

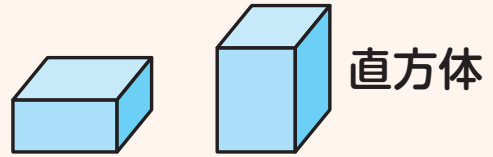


正方形だけがかこまれている。

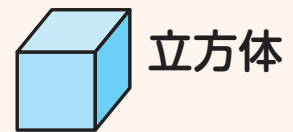


長方形や、長方形と

正方形でかこまれた形を  
ちよくほうたい  
**直方体**といいます。



また、正方形だけで  
りっぽうたい  
かこまれた形を**立方体**と  
いいます。



箱の形は、6つの面の形がすべて同じかどうかで、  
直方体と立方体に分けることができるんだね。

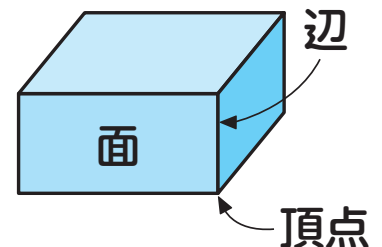


そら

直方体や立方体の面のように平らな面を  
へいめん  
**平面**といいます。

2

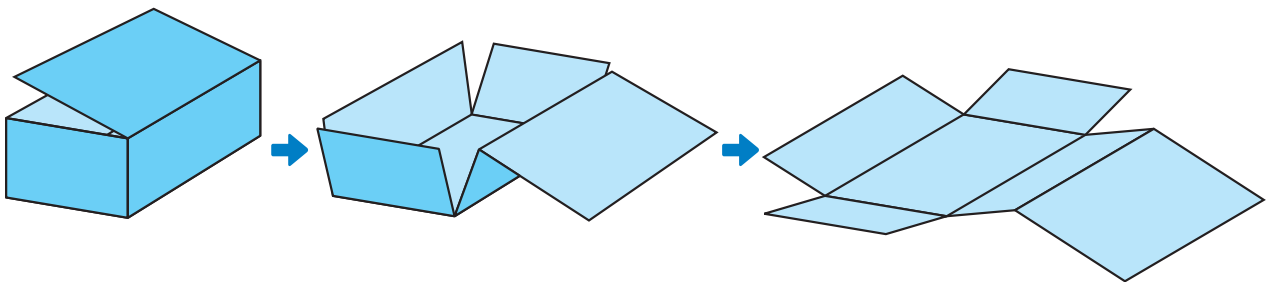
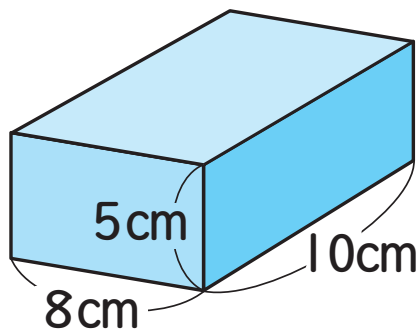
直方体、立方体について、  
へん ちょうてん  
面、辺、頂点の数を  
調べましょう。



## てん開図

1

下のような直方体の箱があります。  
この箱を辺にそって切り開いた図を  
工作用紙にかきましょう。



直方体を辺にそって切り開くと、  
平面になるね。



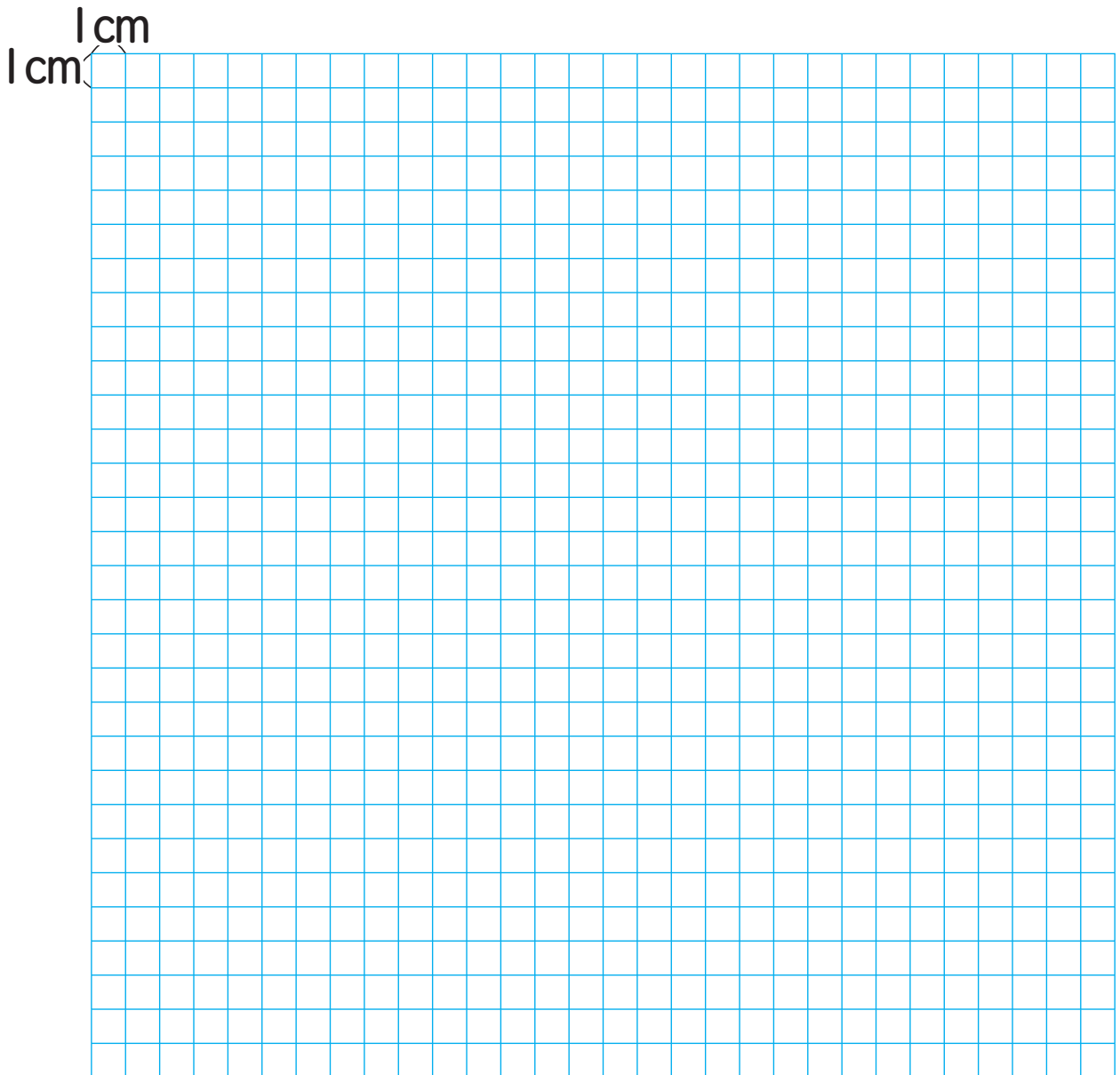
▶ 直方体を  
切り開く



## 16 直方体と立方体



めあて ▶ 直方体を辺にそって切り開いて、  
平面に広げた図をかこう。



面の形が正しく  
かけているかな。

