

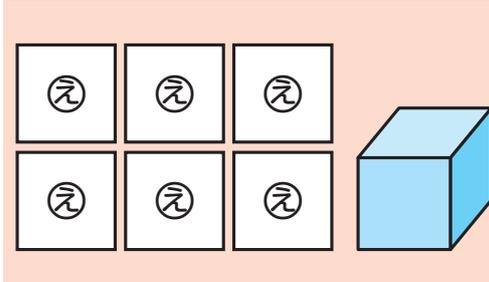
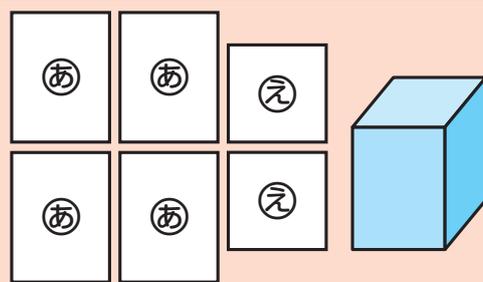
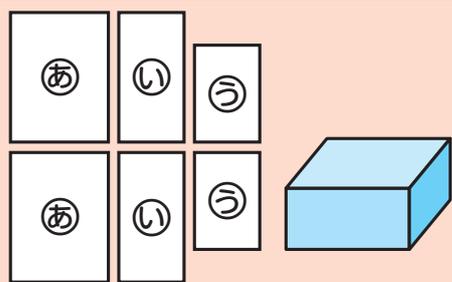


16

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。

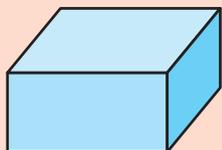


めあて 面の形に目をつけて、箱の形をしらべよう。

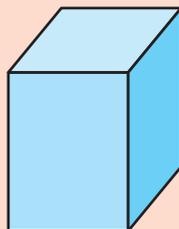
 箱の形を調べる



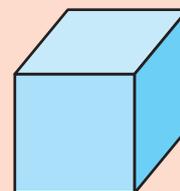
長方形だけがかこまれている。



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。

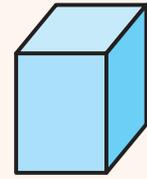
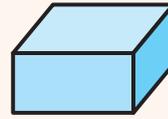


長方形や、長方形と

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。

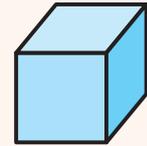


直方体

また、正方形だけで

かこまれた形を りっぽうたい 立方体と

いいます。



立方体



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。

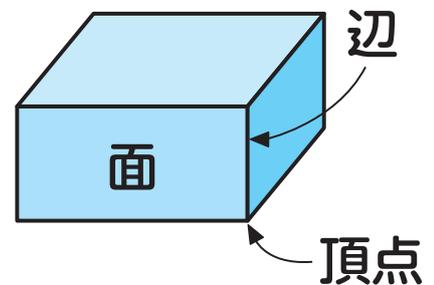


そら

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。

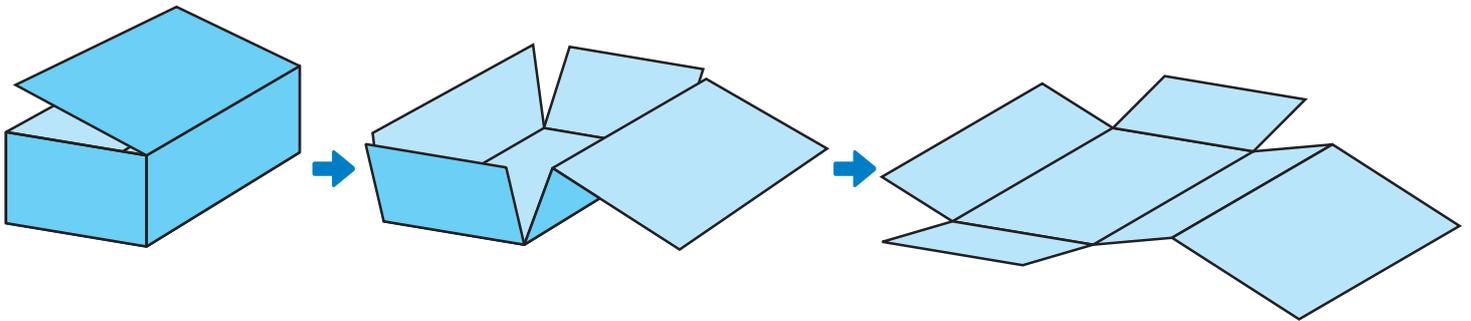
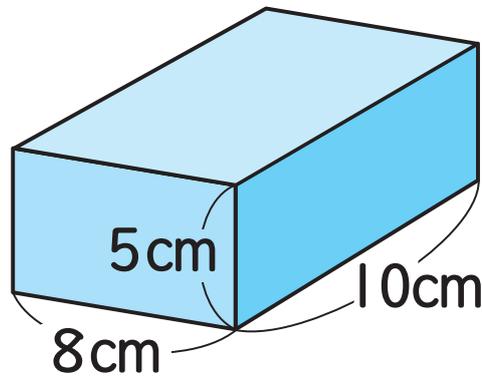
2

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。

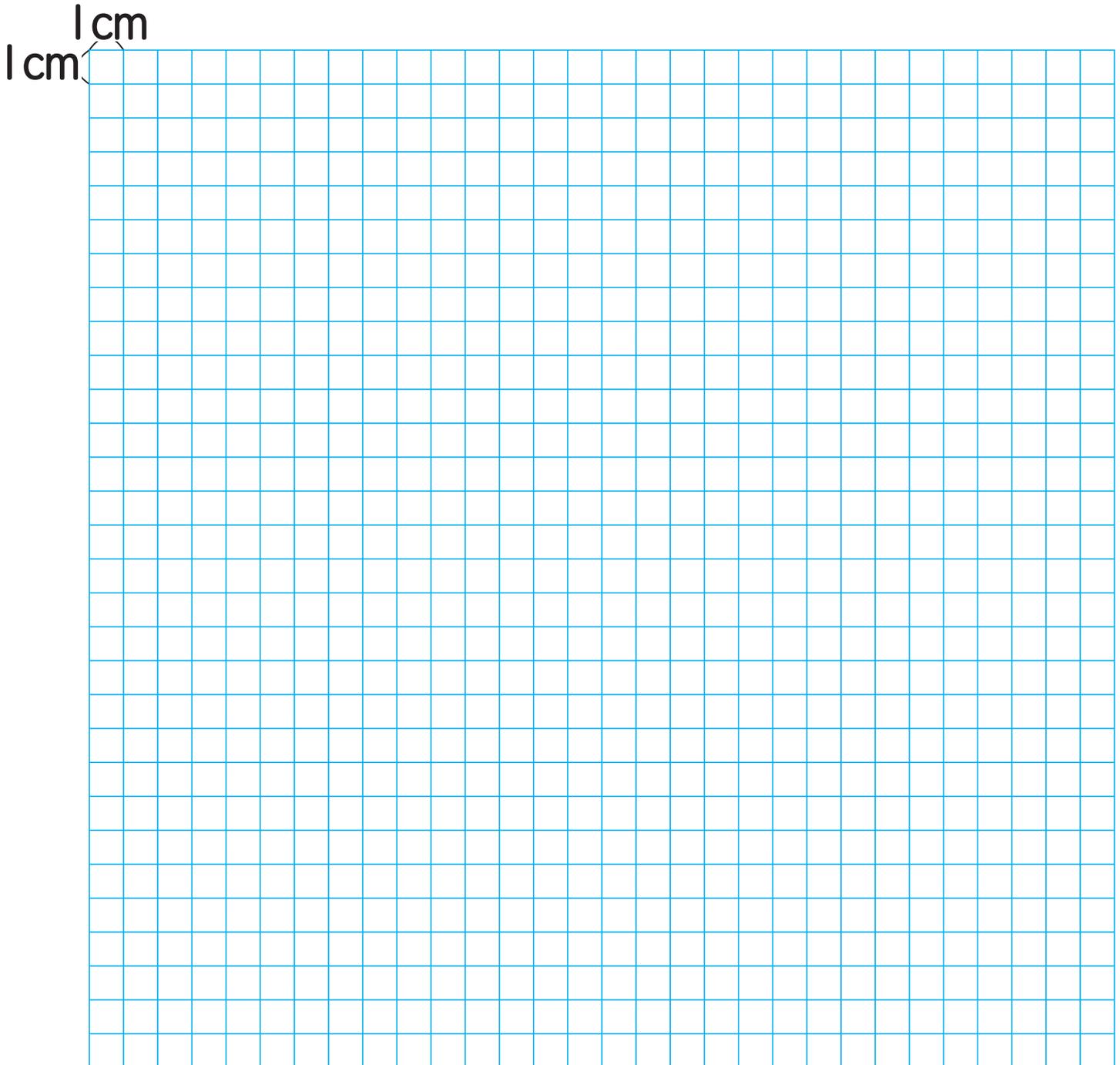


直方体を
切り開く





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。

