

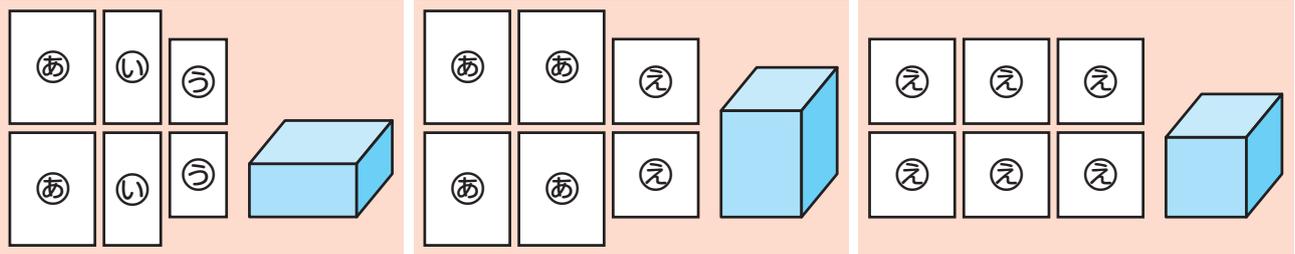


16

直方体と立方体



1 直方体と立方体



1

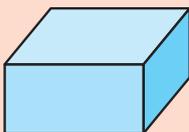
前のページで、どんな箱の形が
できましたか。



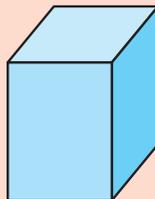
めあて 面の形に目をつけて、箱の形を
しらべよう。



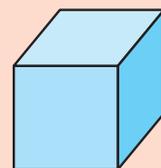
長方形だけで
かこまれている。



正方形と長方形で
かこまれている。

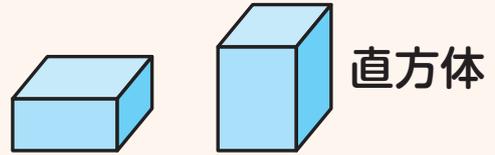


正方形だけで
かこまれている。



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
 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。

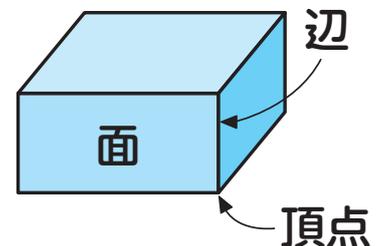


そら

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

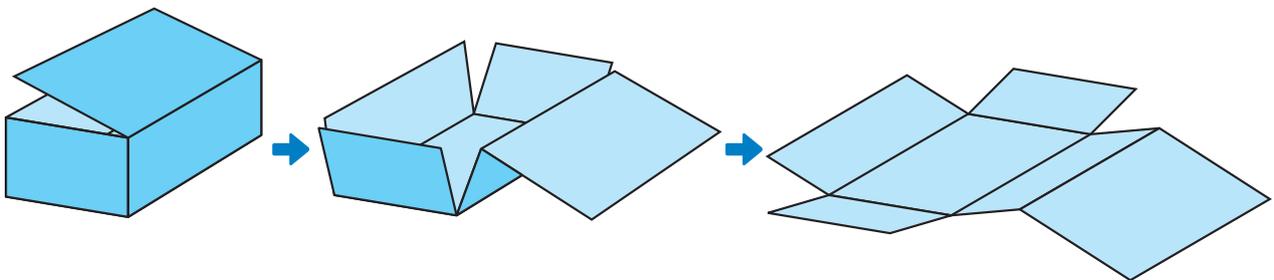
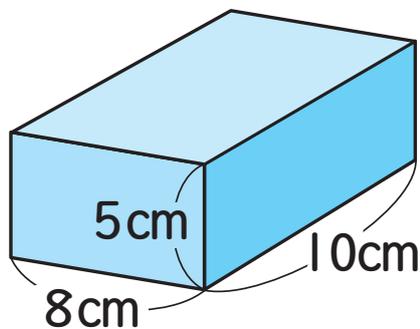
直方体、立方体について、
へん ちょうてん
 面、辺、頂点の数を
 調べましょう。



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。



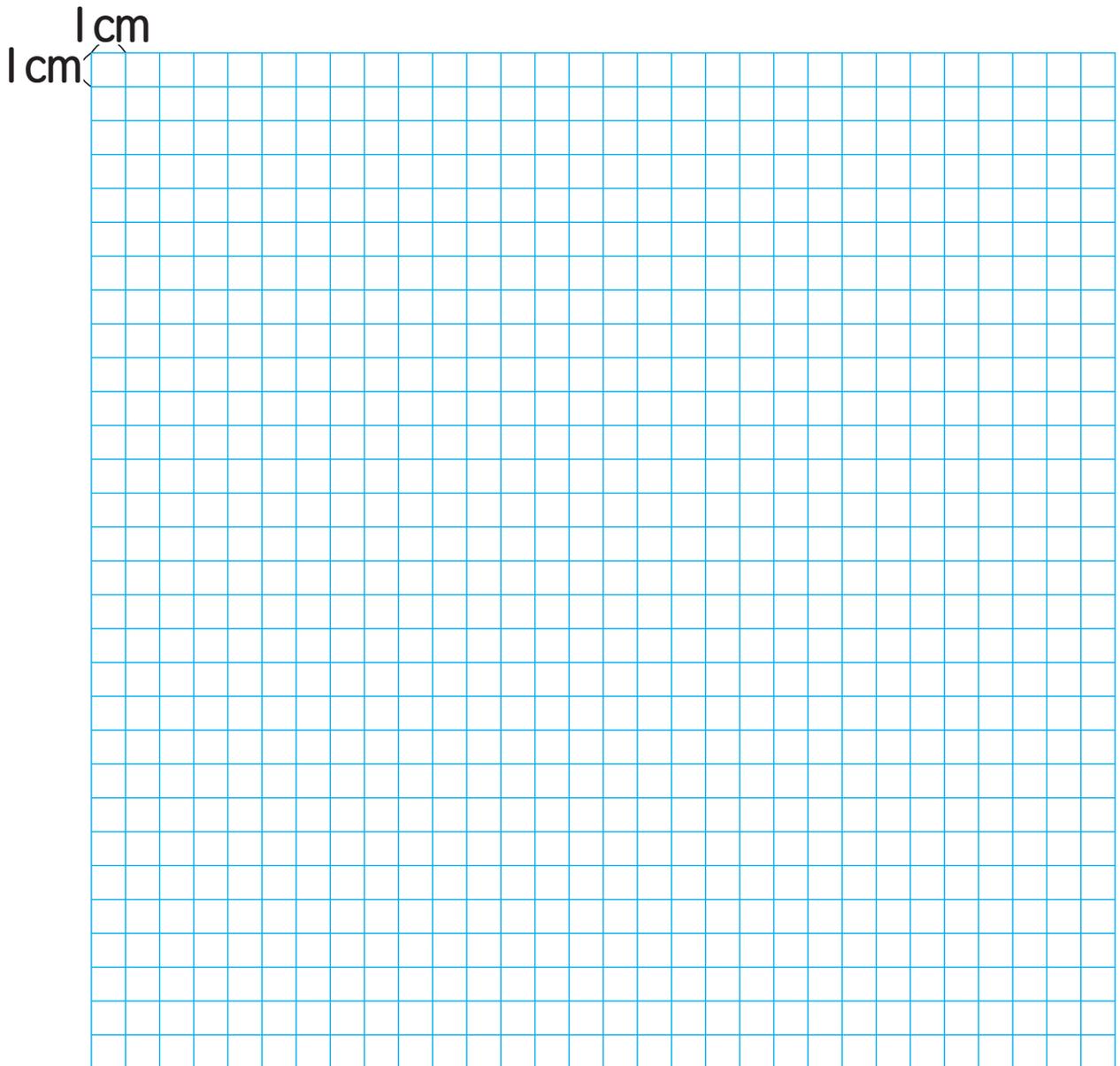
直方体を
切り開く



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。

