

4年

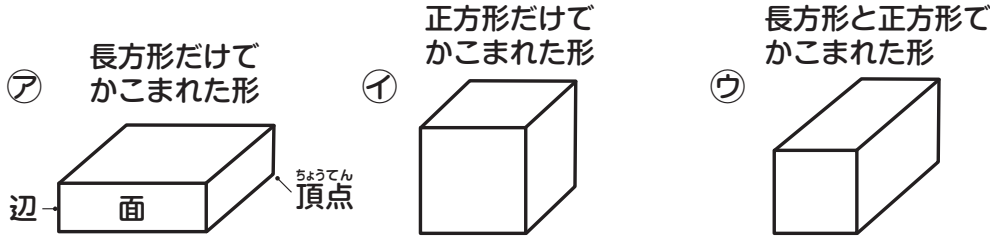
算数

直方体と立方体

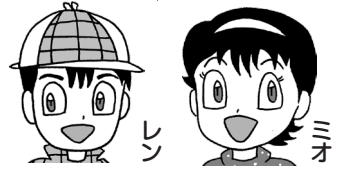
4年 組

名前

①下のア～ウの図について答えましょう。



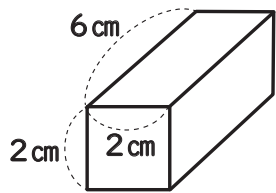
これらの形や球などの形を立体と言うよ。



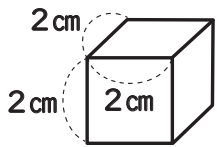
平らな面を平面と言うね。

- ①アイウはそれぞれ何という形ですか。  
ア ( 直方体 ) イ ( 立方体 ) ウ ( 直方体 )
- ②それぞれの面の数、辺の数、頂点の数はいくつですか。  
面の数 ( 6 ) 辺の数 ( 12 ) 頂点の数 ( 8 )

②( )に当てはまる数や言葉を書きましょう。



①左の直方体には1辺が( 2 )cmの正方形の面が( 2 )つと、たて( 6 )cm・横2cmの長方形の面が( 4 )つあります。



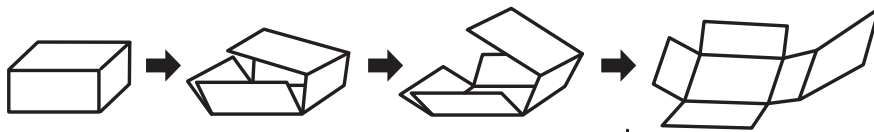
②直方体の形と大きさは( たて )・横・( 高さ )の3つの辺の長さで決まり、立方体の大きさは( 1 )辺の長さで決まります。

直方体と立方体は面や辺、頂点の数は同じだね。

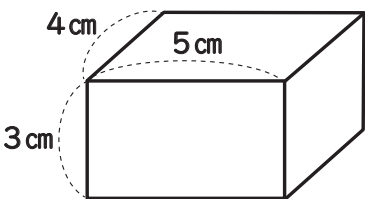


工作用紙に展開図を書いて、組み立ててみよう。

③直方体や立方体などを( 辺 )にそって切り開いて、( 平面 )の上に広げた図を展開図と言います。



③下の図のような直方体の展開図を書きましょう。



と中まで書いてあるので、右の図を続けて書いてね。

