

4年

算数

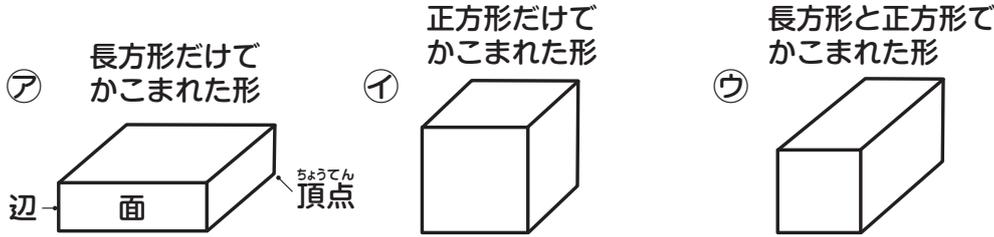
直方体と立方体

4年

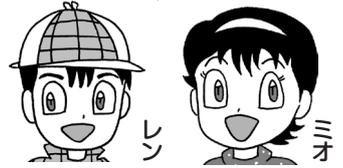
組

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。

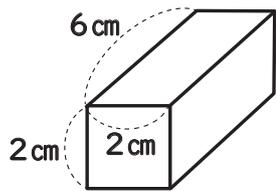
①アイウはそれぞれ何という形ですか。

ア (直方体) イ (立方体) ウ (直方体)

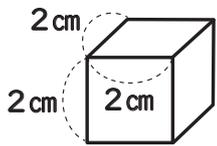
②それぞれの面の数、辺の数、頂点の数はいくつですか。

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。



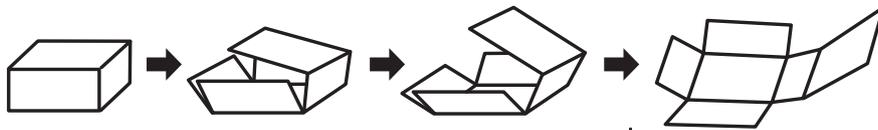
②直方体の形と大きさは(たて)・横・(高さ)の3つの辺の長さで決まり、立方体の大きさは(1)辺の長さで決まります。

直方体と立方体は面や辺、頂点の数は同じだね。

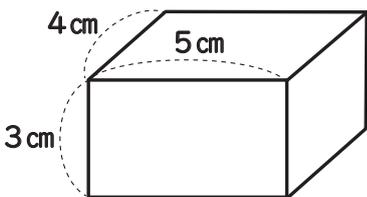


工作用紙に展開図を書いて、組み立ててみよう。

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。

