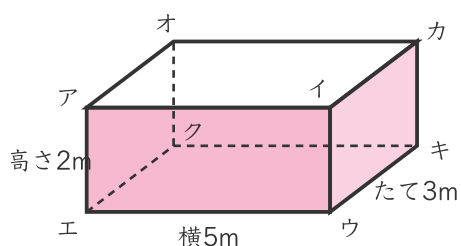


位置の表し方（空間）

ひょうじゆん
標準 ④

- ① たて3m、横5m、高さ2mの直方体があります。頂点エをもとにすると、頂点ウの位置は（横5m、たて0m、高さ0m）です。ほかの頂点の位置を書きましょう。



頂点ア（横 m、たて m、高さ m）

頂点イ（横 m、たて m、高さ m）

頂点ク（横 m、たて m、高さ m）

頂点キ（横 m、たて m、高さ m）

頂点カ（横 m、たて m、高さ m）

頂点オ（横 m、たて m、高さ m）

- ② □にあてはまる数を書きましょう。

平面の上の点の位置は つの長さの組で表せる

空間にある点の位置は つの長さの組で表せる

- ③ ①の直方体で、辺イカのまん中の点の位置を表しましょう。

こたえ

- ④ 教室のゆかの左前のかどをもとにして、電灯の位置を（横3m、たて4m、高さ2.5m）と表しました。この電灯のま下のゆかの点の位置を表しましょう。

こたえ