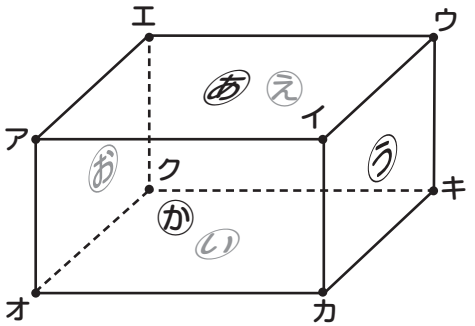
4年	算数	面や辺の垂直（すい）・平行 点の位置	4年　　組 名前

1 ①～⑥の（　）に当てはまる文字や数字を書きましょう。



※面いえお、頂点（ちょう）クは見えない部分です。面かは手前の面です。

①直方体や立方体などの全体の形がわかるようにかいた図を（　　）と言います。

②右の図の面あと平行な面は（　　）です。

③面かと垂直な４つの面は

（　　）（　　）（　　）（　　）です。

④辺アイに平行な３つの辺は

（　　）（　　）（　　）です。

⑤面えに垂直な４つの辺は

（　　）（　　）（　　）（　　）です。

⑥面うに平行な４つの辺は

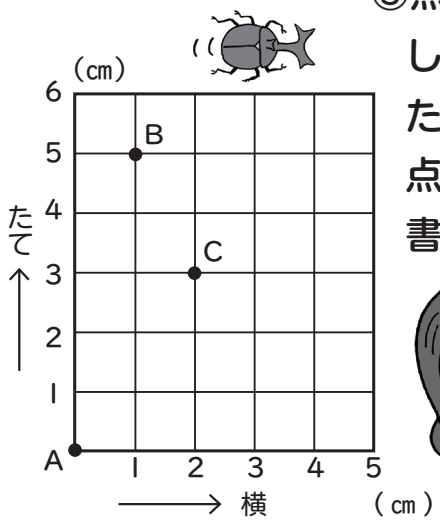
（　　）（　　）（　　）（　　）です。

2 平面上の点の位置

①点Ｂの位置は、点Ａをもとにして横（　　）cm・たて（　　）cmです。

②点Ｃの位置は、点Ａをもとにして横（　　）cm・たて（　　）cmです。

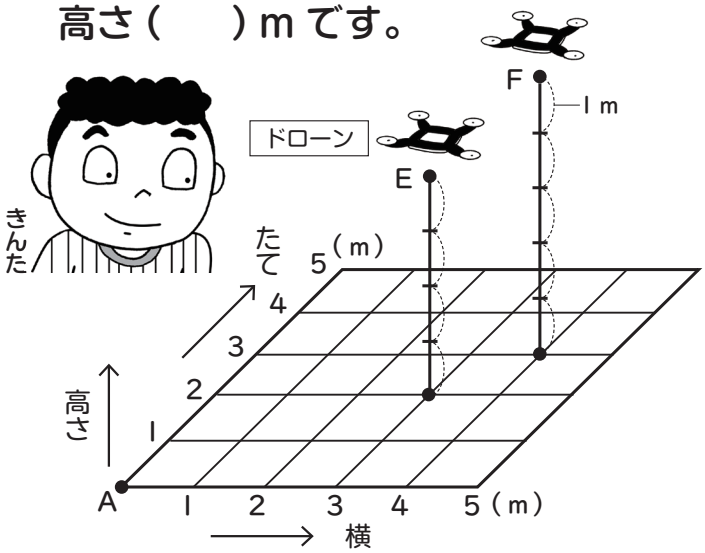
③点Ａをもとにして、横4cm・たて4cmに点Ｄを書きましょう。



3 空間上の点の位置

①点Ｅの位置は点Ａをもとにして横（　　）m・たて（　　）m・高さ（　　）m です。

②点Ｆの位置は点Ａをもとにして横（　　）m・たて（　　）m・高さ（　　）m です。



小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし