

4年

算数

面や辺の垂直・平行  
点の位置

4年

組

名前

①①～⑥の( )に当てはまる文字や数字を書きましょう。

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(見取図)と言います。

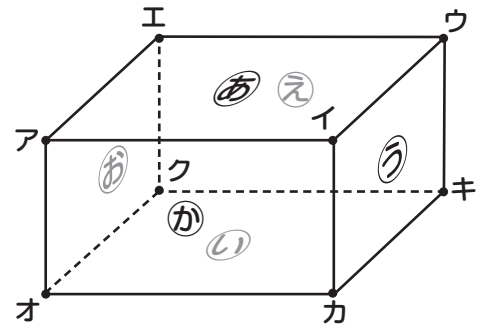
②右の図の面㊸と平行な面は(面㊹)です。

③面㊶と垂直な4つの面は  
(面㊸)(面㊹)(面㊺)(面㊻)です。

④辺アイに平行な3つの辺は  
(辺エウ)(辺オカ)(辺クキ)です。

⑤面㊺に垂直な4つの辺は  
(辺アエ)(辺イウ)(辺オク)(辺カキ)です。

⑥面㊻に平行な4つの辺は  
(辺アエ)(辺オク)(辺アオ)(辺エウ)です。



※面㊼㊽㊸、頂点クは見えない部分です。面㊶は手前の面です。

面を表すときは「面㊸」、  
辺を表すときは「辺アイ」  
のように書くよ。

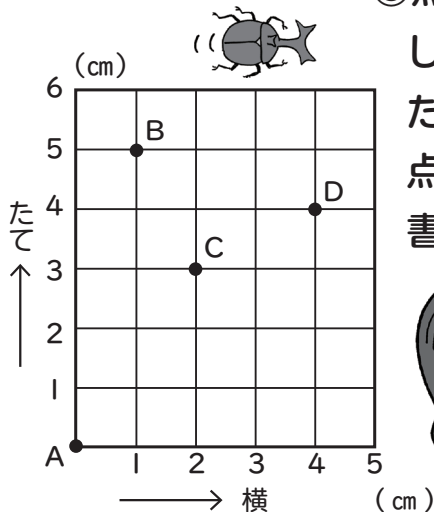


## ②平面上の点の位置

①点Bの位置は、点Aをもとにして  
横(1)cm・たて(5)cmです。

②点Cの位置は、点Aをもとにして  
横(2)cm・たて(3)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(3)m・たて(2)m・  
高さ(4)mです。

②点Fの位置は点Aをもとにして  
横(4)m・たて(3)m・  
高さ(5)mです。

