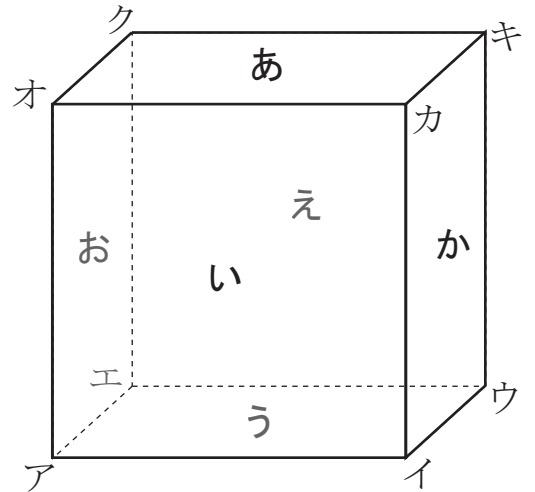


直方体と立方体(5)

名前 _____

【1】右の図の立方体について、次の問いに答えなさい。
(答えが2つ以上あるときは、すべて答えなさい。)



(1) 面あに平行な面はどれですか。

答え 面う

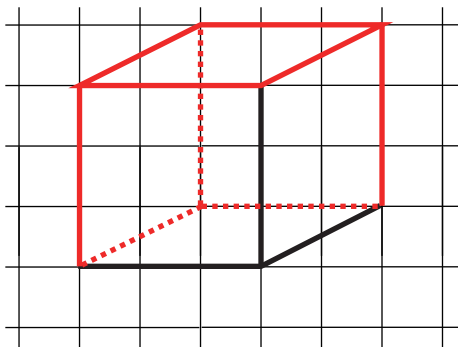
(2) 辺オクに垂直な辺はどれですか。

答え 辺オア、辺オカ、辺クエ、辺クキ

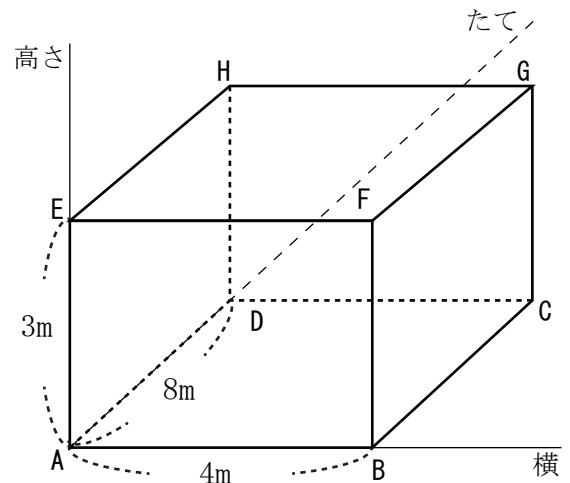
(3) 面うに垂直な辺はどれですか。

答え 辺アオ、辺イカ、辺ウキ、辺エウ

【2】次の図の続きをかいて、直方体の見取図をかきなさい。



【3】右の直方体で、^{ちょうてん}頂点Aをもとにすると、
頂点Hは、(横0m、たて8m、高さ3m)
と表せます。



(1) 同じように考えて、頂点Eと頂点Cの
位置を表しなさい。

答え 頂点E 横0m、たて0m、高さ3m

答え 頂点C 横4m、たて8m、高さ0m

(2) 頂点Aをもとにして、(横4m、たて0m、高さ3m)の位置にある頂点はどこですか。

答え 頂点F