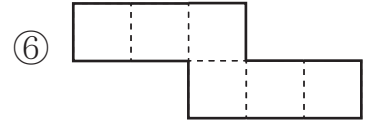
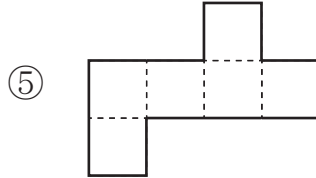
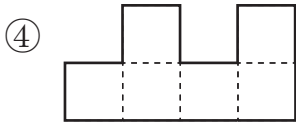
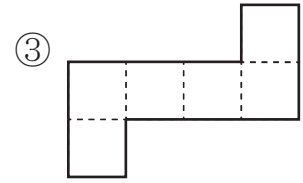
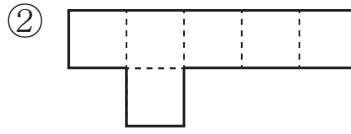
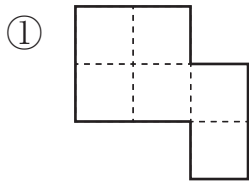


直方体と立方体(4)

名前 _____

【1】 次の①から⑥のうち、立方体の展開図をすべて選んで記号で答えなさい。



答え ③、⑤、⑥

【2】 右の図の直方体について、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) 面あに垂直な面はどれですか。

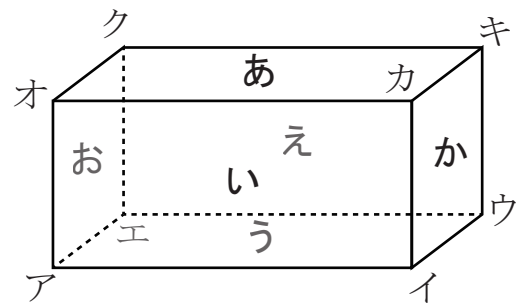
答え 面い、面お、面え、面か

(2) 辺オクに平行な辺はどれですか。

答え 辺アエ、辺イウ、辺カキ

(3) 面あに平行な辺はどれですか。

答え 辺アイ、辺イウ、辺ウエ、辺アエ

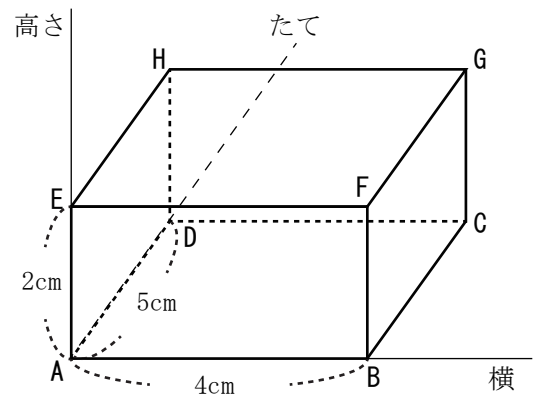


【3】 右の直方体で、頂点Aをもちにすると、
頂点Gは、(横4cm、たて5cm、高さ2cm)
と表せます。

(1) 同じように考えて、頂点Bと頂点Hの位置を表しなさい。

答え 頂点B 横4cm、たて0cm、高さ0cm

答え 頂点H 横0cm、たて5cm、高さ2cm



(2) 頂点Aをもちにして、(横4cm、たて5cm、高さ0cm)の位置にある頂点はどこですか。

答え 頂点C