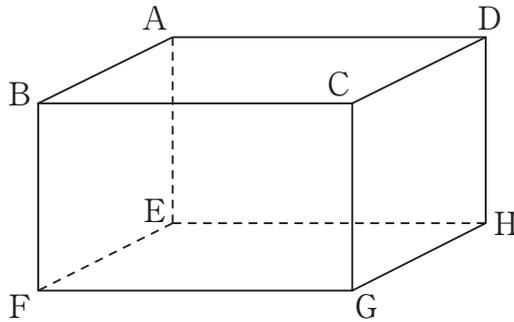
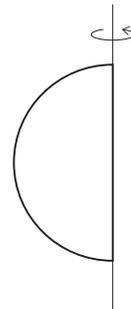


**5** 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

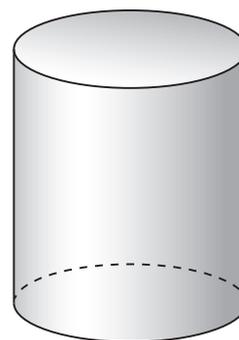
(1) 次の図の直方体には、面CGHDと平行な辺がいくつかあります。  
そのうちの1つを書きなさい。



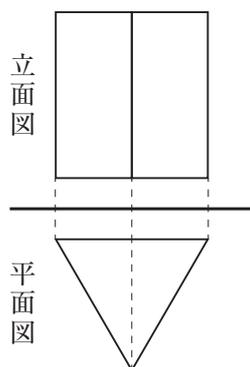
(2) 右の図の半円を、その直径を軸として1回転  
させて立体をつくります。このとき、できる立  
体の名称を書きなさい。



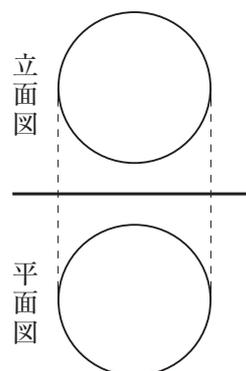
(3) 右の図は、円柱の見取図です。この円柱の  
 投影図が、下のアからエまでの中にあります。  
 それを1つ選びなさい。



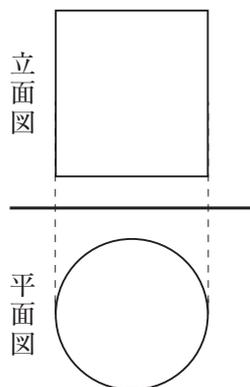
ア



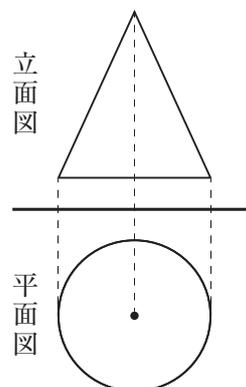
イ



ウ



エ



(4) 次の図1は四角錐<sup>すい</sup>で、図2は四角柱です。それぞれの立体の底面の四角形は合同で、高さは等しいことがわかっています。このとき、図1の四角錐の体積は、図2の四角柱の体積の何倍ですか。下のアからオまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。

図1

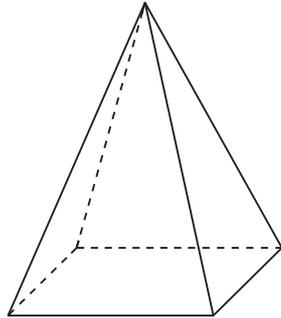
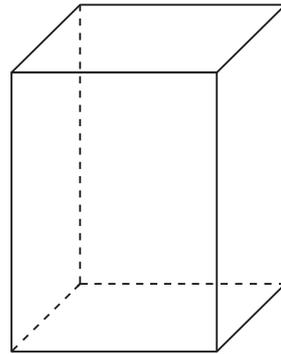


図2



- ア  $\frac{1}{4}$  倍    イ  $\frac{1}{3}$  倍    ウ  $\frac{1}{2}$  倍    エ  $\frac{2}{3}$  倍    オ  $\frac{3}{4}$  倍