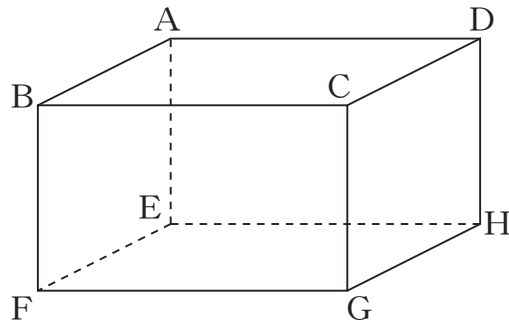


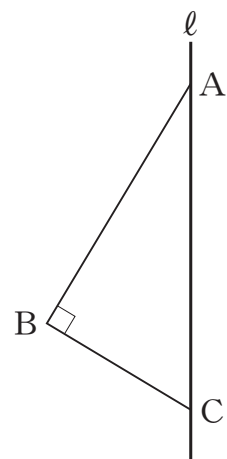
5 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

- (1) 下の図の直方体には辺CGに垂直な面がいくつかあります。そのうちの1つを選んで書きなさい。

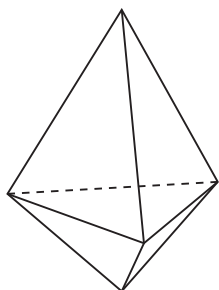


(2) 右の図の直角三角形ABCを、直線 ℓ を軸として1回転させて立体をつくります。

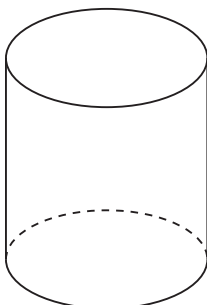
このとき、できる立体の見取図が下のアからオまでの中にあります。正しいものを1つ選びなさい。



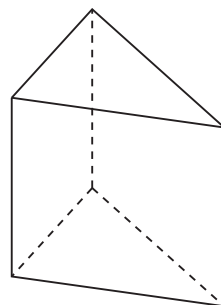
ア



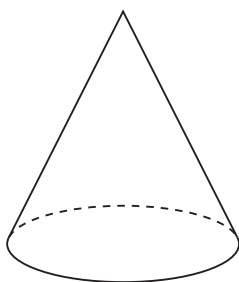
イ



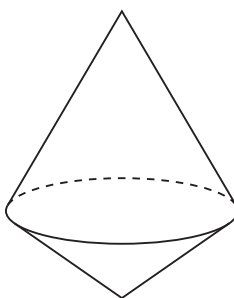
ウ



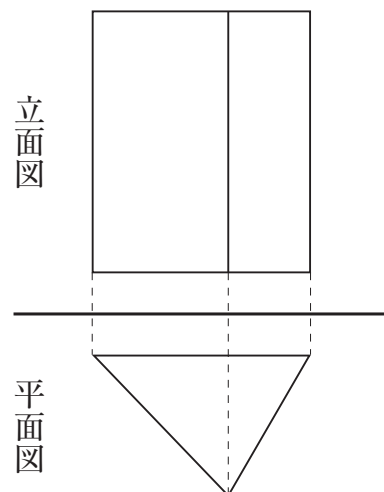
エ



オ



(3) 右の図は、ある立体の投影図で、
正面から見た図（立面図）と真上から
見た図（平面図）で表したものです。
この投影図が表す立体が下のアからオ
までの中にあります。正しいものを
1つ選びなさい。



ア 三角柱

イ 四角柱

ウ 三角^{すい}錐

エ 四角錐

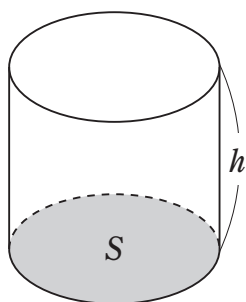
オ 円錐

(4) 下のアからオまでの立体は，円柱，角柱，円錐，角錐のいずれかです。下の図において， S は色のついた部分の面積を， h は図に示した線分の長さを表すものとします。

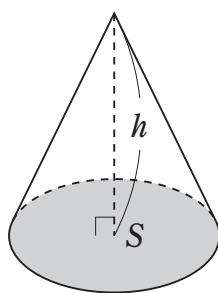
このとき，体積が次の式で表される立体を，下のアからオまでの中からすべて選びなさい。

$$\frac{1}{3}Sh$$

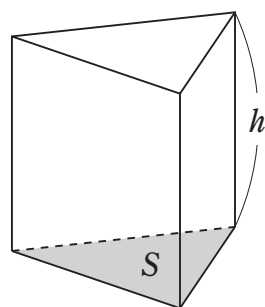
ア



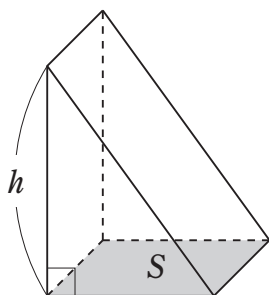
イ



ウ



エ



オ

