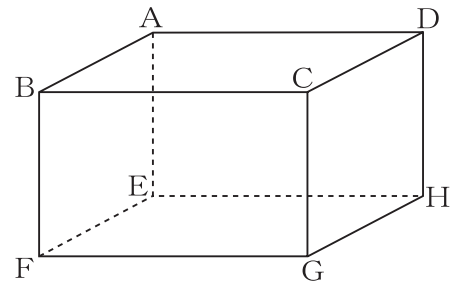


5 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

(1) 右の図のような直方体があります。これについて、次の①、②の各問いに答えなさい。

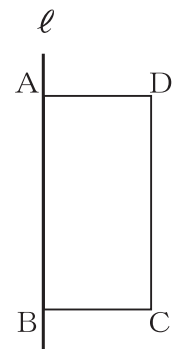
① 面EFGHと垂直な辺を1つ書きなさい。



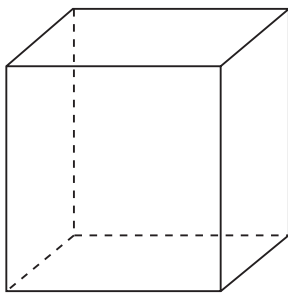
② 辺BFとねじれの位置にある辺を1つ書きなさい。

(2) 右の図の長方形ABCDを、直線 ℓ を軸として1回転させて立体をつくります。

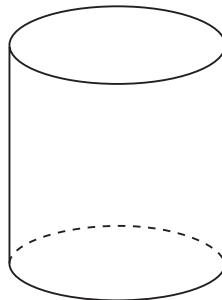
このとき、できる立体の見取図が下のアからオの中にあります。正しいものを1つ選びなさい。



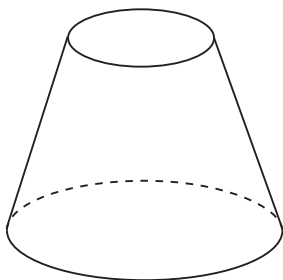
ア



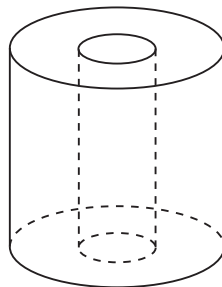
イ



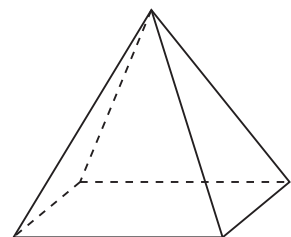
ウ



エ



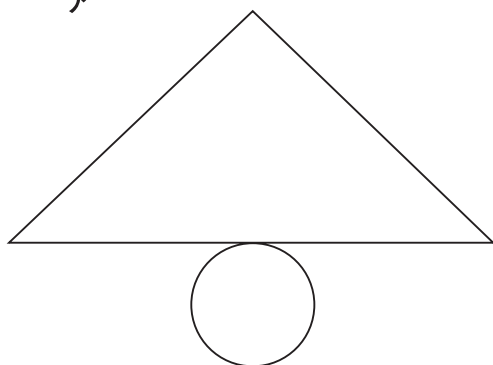
オ



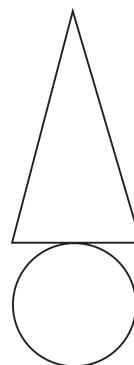
- (3) 下のアからオの中に、右の見取図で示された円錐の展開図があります。正しいものを1つ選びなさい。



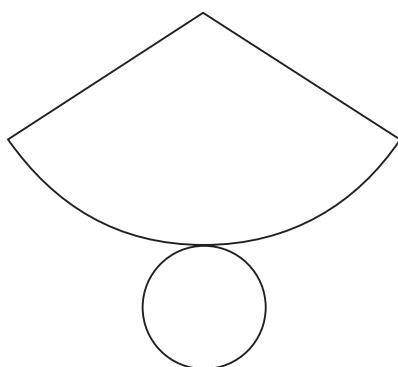
ア



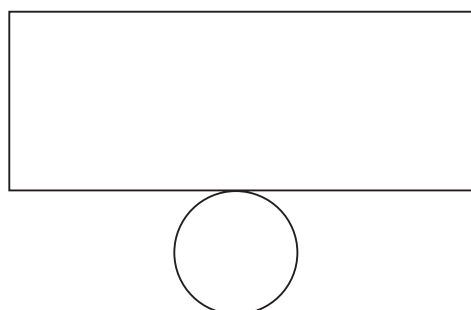
イ



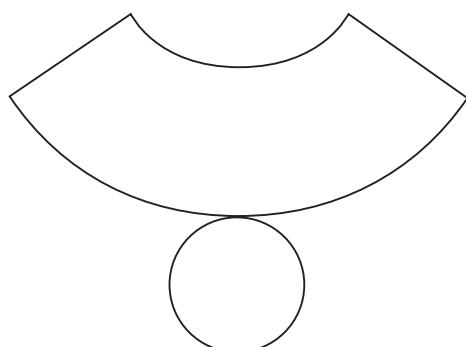
ウ



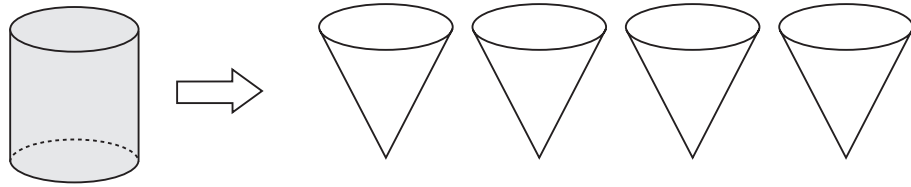
エ



オ



- (4) 下の図は、円柱、円錐^{すい}の形をした容器です。それぞれの容器の底面は合同な円で、高さは等しいことが分かっています。この円柱の容器いっぱいに入れた水を円錐の容器に移します。



このとき、下のアからオの中に、円柱の容器に入っていた水と同じ量の水を表している図があります。正しいものを1つ選びなさい。

