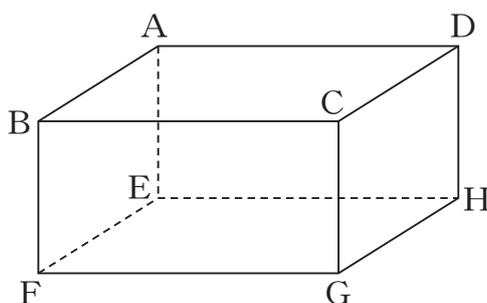
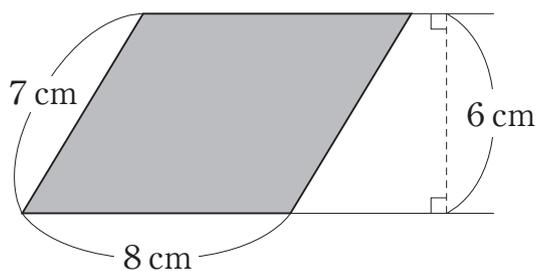


5 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

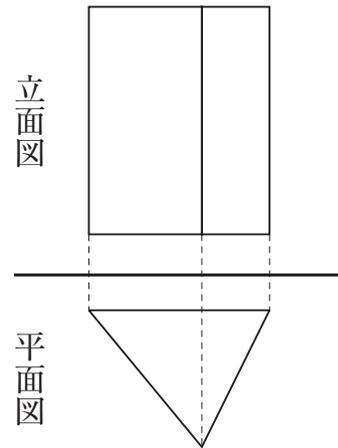
- (1) 下の図のような直方体があります。四角形CGHDの4つの辺CG, GH, DH, CDのうち、辺BFとねじれの位置にある辺をすべて書きなさい。



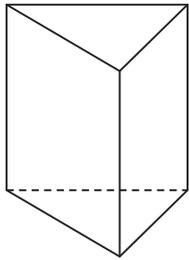
- (2) 底面が下の図のような平行四辺形で、高さが10 cmの四角柱があります。この四角柱の底面積と体積を求めなさい。



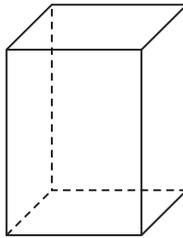
(3) 右の図は、ある立体の投影図で、正面から見た図(立面図)と真上から見た図(平面図)で表したものです。この立体の見取図が下のアからオまでの中にあります。正しいものを1つ選びなさい。



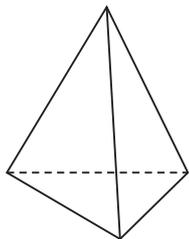
ア



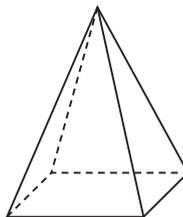
イ



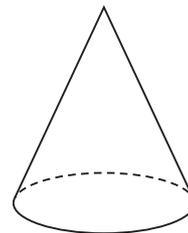
ウ



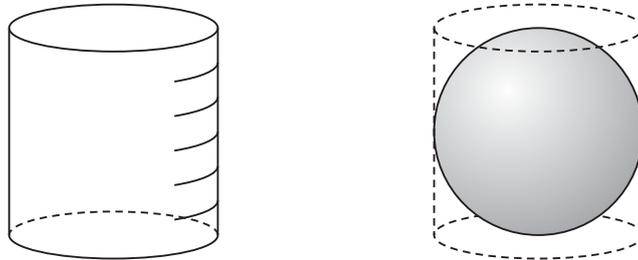
エ



オ

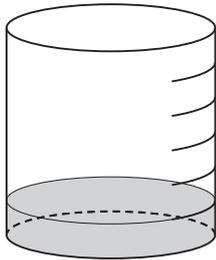


(4) 下の図のように、底面の直径と高さが等しい円柱の容器と、この円柱の容器にぴったり入る球があります。この円柱の容器には、高さを6等分した目盛りがついています。

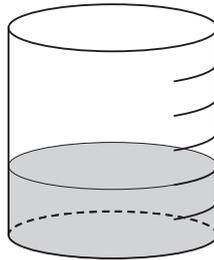


この円柱の容器に、球の体積と同じ量の水を入れます。このとき、下のアからオまでの中に、球の体積と同じ量の水を表している図があります。正しいものを1つ選びなさい。

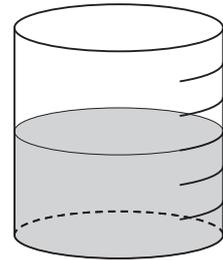
ア



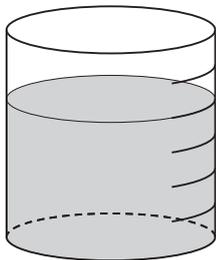
イ



ウ



エ



オ

