中１数学　空間図形

立体の表し方 (3)

名前

【１】次の①から⑤の立体について、次の問いに答えなさい。

① 四角柱　② 三角錐　③ 円柱　④ 円錐　⑤ 球

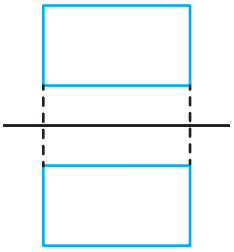
(1) 平面図形を、ある直線の周りで1回転させてできる立体を記号ですべて答えなさい。

答え　③、④、⑤

(2) 円や多角形などの図形を、その面と垂直な方向に一定の距離だけ動かしてできる立体を、記号ですべて答えなさい。

答え　①、③

(3) 下の投影図で表される立体を、記号ですべて答えなさい。

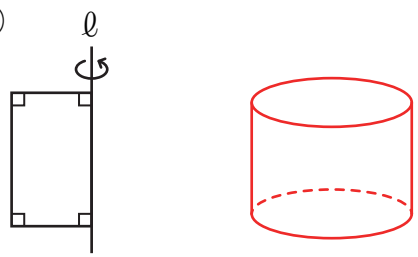


※投影図だけでは、立体が１つに決まらないことがある。図の投影図は、円柱や三角柱、四角柱を横に倒したものとみることができる。

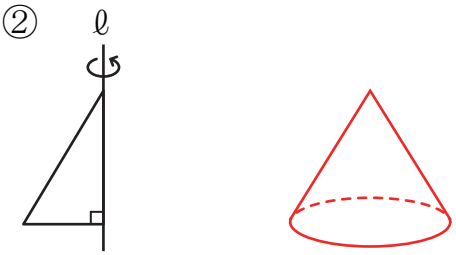
答え　①、③

【２】次の平面図形を、直線ℓを回転の軸として1回転させてできる立体の見取図をかきなさい。

①

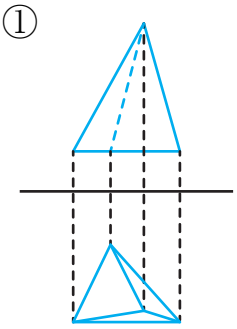


②

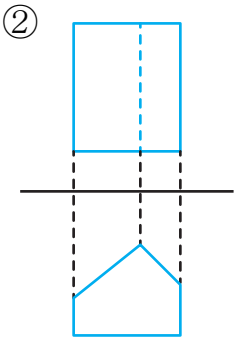


【３】次の投影図で表される立体の名前を答えなさい。

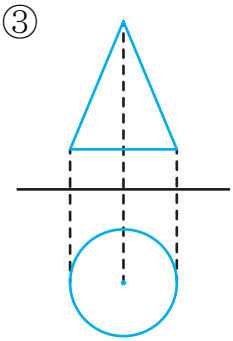
①



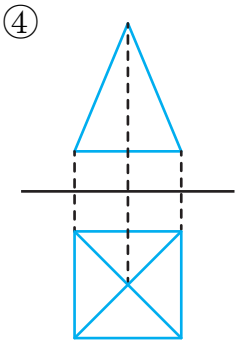
②



③



④



答え　① 三角錐　② 五角柱　③ 円錐　④ 四角錐

このプリントはウェブサイトで無料ダウンロードできます。© 無料学習プリント【ちびむすドリル】http://happylilac.net/syogaku.html