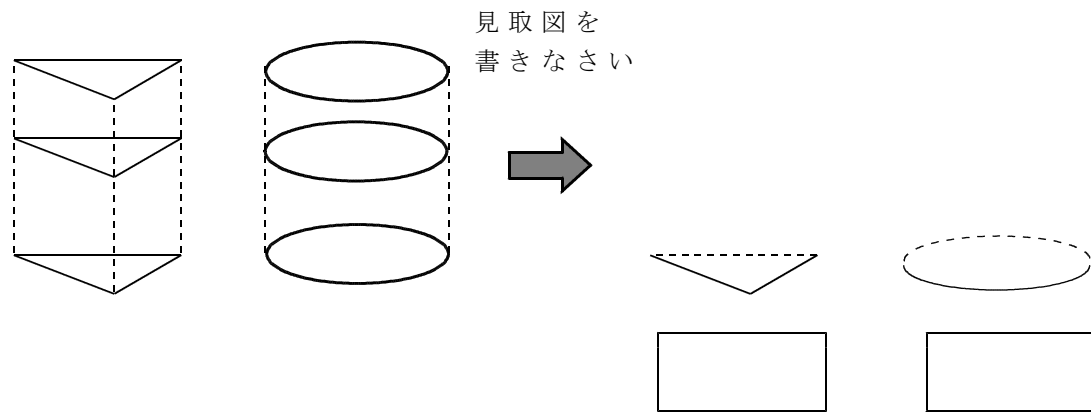


4 面や線を動かしてできる立体

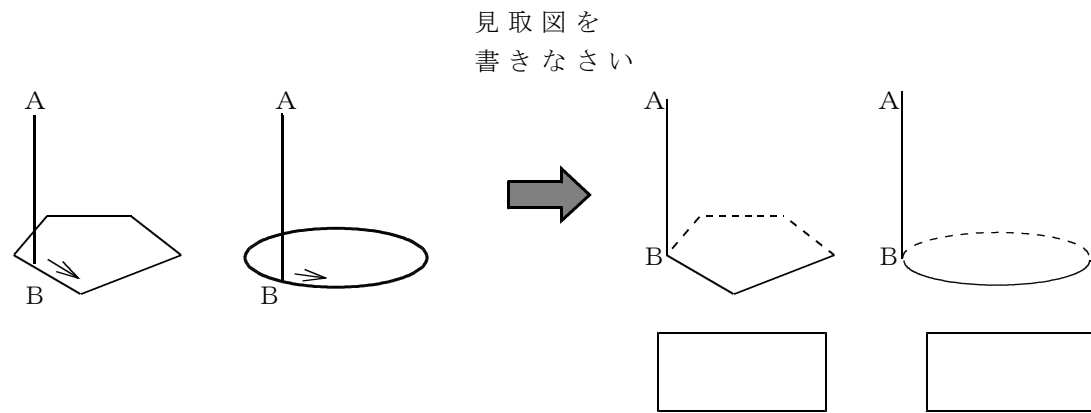
【面を平行に動かしてできる立体】

・角柱や円柱は、1つの多角形や円を、その面に垂直な方向に、一定の距離だけ平行に動かすときにできる立体とみることができる。

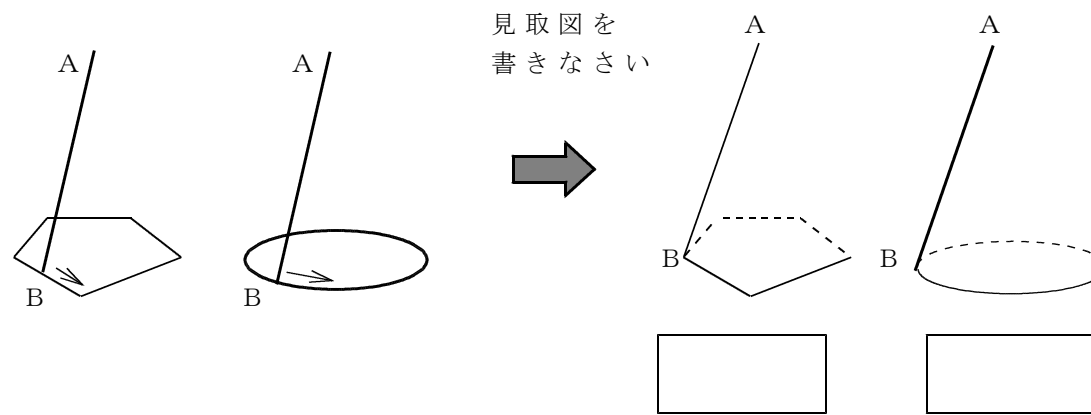


【線を動かしてできる立体】

① 線分ABを、多角形や円に垂直に立てたまま、その周にそって1周りさせる。



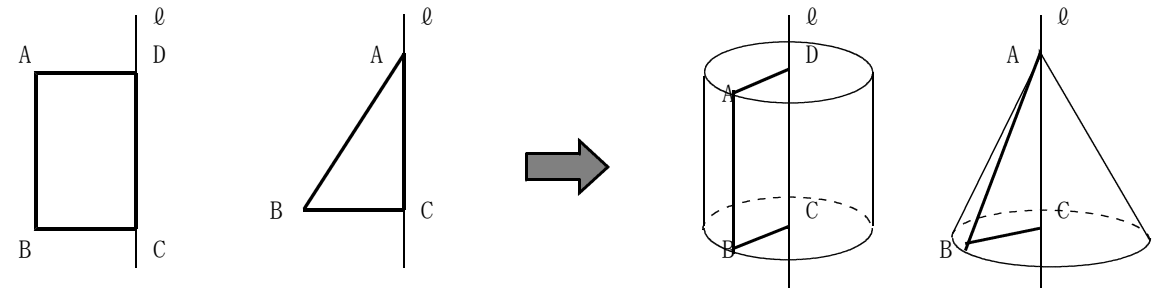
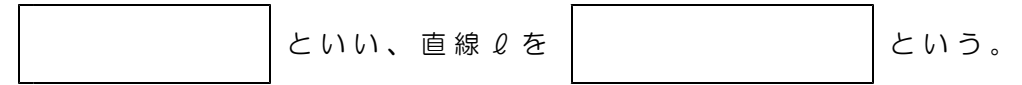
② 固定した点Aから、線分ABを平面の周にそって1回りさせる。



☆このとき、1まわりさせた線分を、その角柱や円柱の という。

【面を回転させてできる立体】

・1つの平面図形を、その平面上の直線を軸として1回転させてできた立体を



<練習1> 次の図を、直線 l を軸として1回転させてできる立体の見取り図を書きなさい。



<練習2> 次の立体は、どのような平面図形を回転させたものか書きなさい。

