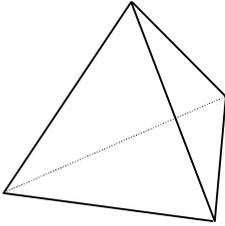


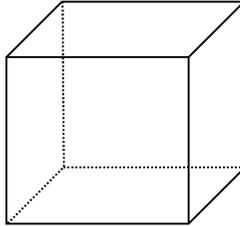
# 多面体・回転体 - 2

『正多面体』…… どの面も合同な正多角形で囲まれている立体を正多面体という。

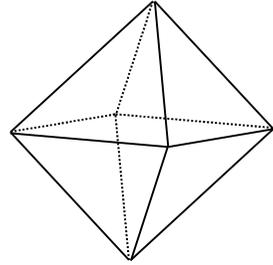
『正四面体』



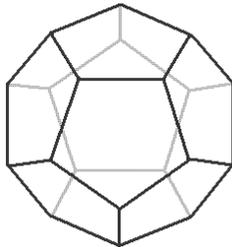
『正六面体』



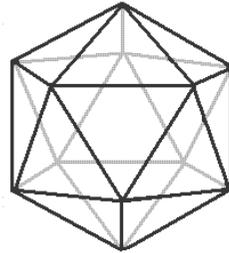
『正八面体』



『正十二面体』



『正二十面体』



『正多面体』はこの五種類しかないので、必ず全部覚えること。（細かい特徴までも）

1, 次のような正多面体は、正何面体ですか。

辺の数が6本である正多面体。

答 \_\_\_\_\_

1つの頂点に集まる面の数が4つである正多面体。

答 \_\_\_\_\_

正五角形の面で囲まれている正多面体。

答 \_\_\_\_\_

別の名称を立方体という正多面体。

答 \_\_\_\_\_