



正多面体マトリョーシカ

69~73ページでつくった多面体がどんどんなかにすっぽり収まっていきます。この正多面体5種類を「プラトンの立体」とも呼びます。

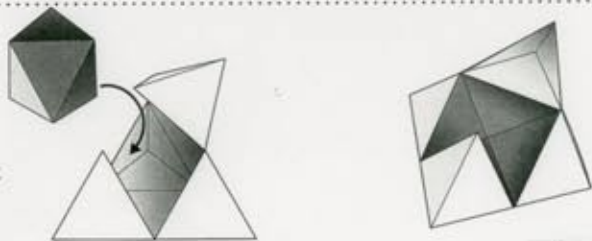
①



今までにつくった正多面体を使う。②正八面体(P.70)に①正二十面体(P.69)がすっぽり入る。



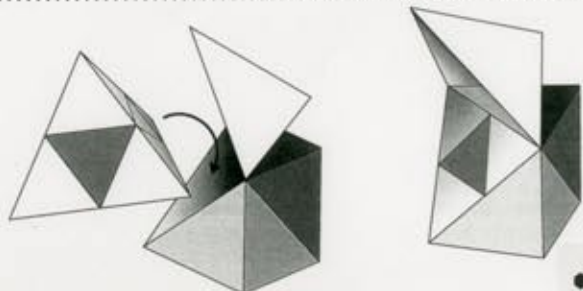
②



②正八面体は、③正四面体【中空き】(P.71)にすっぽり入る。



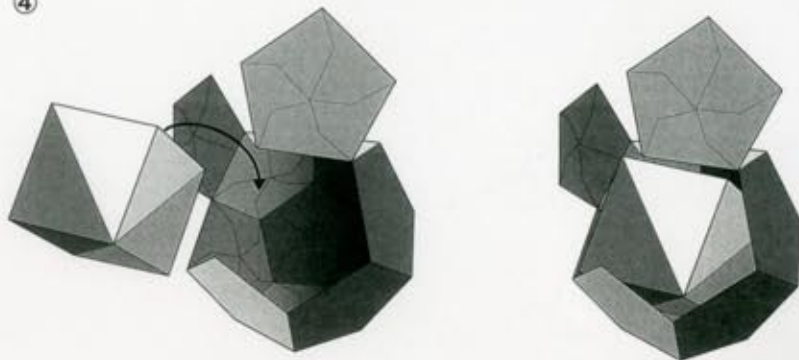
③



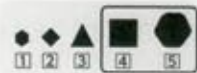
③正四面体【中空き】は、④正六面体(P.72)にすっぽり入る。



④



④正六面体は、⑤正十二面体(P.73)にすっぽり入る。



⑤ 完成



すべての多面体がきれいに収まった、正多面体マトリョーシカの完成。