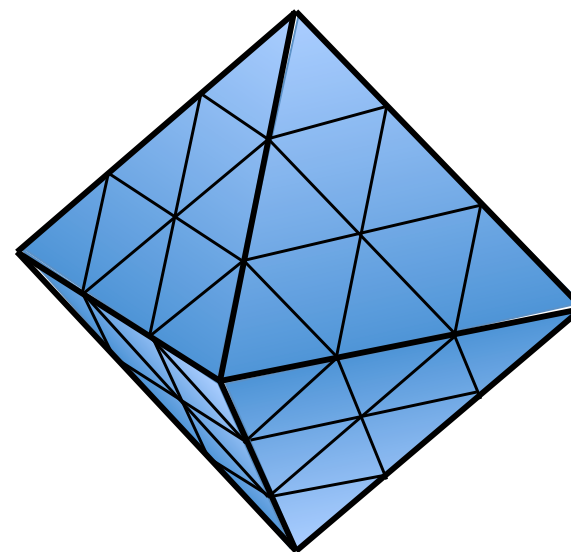


【小専数学(金曜3限 or 4限) : 10月25日分レポート課題】(担当教員：真野)

【新しい問題】正八面体の全表面にペンキを塗ったあと、これを各面に平行な面で、それぞれ三等分すると、小さい立体が沢山できる。この小さな立体で、ペンキが塗られた面の数によって分類するとそれぞれ何個できるか

〔ヒント〕

- ・ 正八面体・・・19個
- ・ 正四面体・・・32個



※見通しが立たない者は実際に作って切ってみるとよい。

※書き方の注意：枚数は自由。ただしレポートには、図や写真を入れつつ、分類した結果が、元の立体のどこから出来たものかがわかるように説明を加えること。

※レポートはA4用紙で作成し、表紙を付け、氏名、学籍番号と学年、所属・コース、提出日、受講時限(3限 or 4限)を記入すること

※締切：11月7日(木)17:00【厳守】これ以降に提出しても受け付けません。

※提出場所：教務課レポートBOX (3限と4限のBOXがあるので、間違えないこと)