多面体マスターになろう！

クラス（　　　）番号（　　　）氏名（　　　　　　　　　　　　　）

課題１　次の見取り図の多面体の名称と面、辺、頂点の数を調べて、表を完成させよう。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 見取り図 |  |  |  |  |
| 名称 |  |  |  |  |
| 面の数 |  |  |  |  |
| 辺の数 |  |  |  |  |
| 頂点の数 |  |  |  |  |
| 見取り図 |  |  |  |  |
| 名称 |  |  |  |  |
| 面の数 |  |  |  |  |
| 辺の数 |  |  |  |  |
| 頂点の数 |  |  |  |  |

課題２　面、辺、頂点の数について、どんなことが言えるでしょうか。

スイスの偉大な数学者オイラーが発見したんだよ。面と頂点の数を足すと…？

《今日の授業の振り返り・感想》