

授業研究に関する事後アンケート

2005年10月28日

2年 組 番 氏名 _____

3日間の授業を受けていただきありがとうございました。以下の質問に思うまま自由に書いてください。

1, 数学は自然科学の中で重要な役割をなしていると思いますか？

2, ケプラーが考えた宇宙観は数学とどのように関わっていると思いましたか？

3, この授業で扱った立体図形の模型の中で最も印象に残っているのはどの立体図形の模型ですか？また、それを見た時に最初にどのようなところに注目しましたか？

4, この3日間の授業を通して空間図形の捉え方は変わりましたか？また、問題を解くときの視点が増えましたか？

5, 正多面体の外接球と内接球の半径の比と隣り合う惑星軌道の半径の比の値を見比べた時、どう思いましたか？

6, この授業でみなさんが今まで蓄えてきた知恵を振り絞って考えたり活動したりすることはできましたか？ある場合はどのような時ですか？

7, この3日間の授業を通してケプラーの気持ちを体験することはできましたか？

8, 数学はどのような学問だと思いますか？

ご協力ありがとうございました