

光学 課題 2 幾何光学 2

このファイルを A4 用紙に印刷したものに回答してください。略解付きの問題については、各自確認 (正答には○を付け) してください、

学籍番号

氏名

問 1 コーナーキューブで反射した光が、入射光とは正反対の方向に進むことを示せ。

問 2 富山湾では蜃気楼が見えることが知られている。蜃気楼が見える仕組みを、フェルマー原理を用いて説明しなさい。