

国私立中高一貫校対象
集団 & 個別指導ハイブリッド型塾

STUDY
COLLABO
スタディ・コラボ



2024年度後期
高3理系数学総合S
第3講
(予習問題)

CP 及び CQ ヲ橢圓 ノ互ニ直交スル半径ノ長サトスルトキ

$$\frac{1}{CP^2} + \frac{1}{CQ^2} = \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$$

ナルコトヲ證セ。

(注) a : 橢圓 ノ長半径, b : 橢圓 ノ短半径

