

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4講
(予習問題)

$\triangle ABC$ において、 $\angle B=60^\circ$ であり、 $\angle B$ の対辺の長さ b は整数、他の2辺の長さ a, c はいずれも素数である。このとき、 $\triangle ABC$ は正三角形であることを証明せよ。

