

2種類の細い棒 A と B があります。A を 4 本, B を 1 本使うと, 図 1 のような正方形とその対角線をつくることができます。A の長さが 3 cm のとき, A を 3 本, B を 6 本使ってできる図 2 の立体の体積は何 cm^3 ですか。

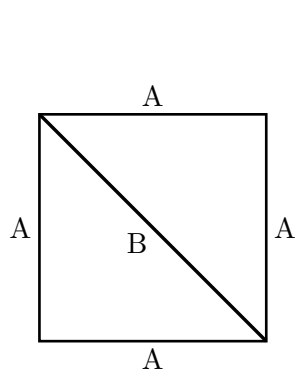


図 1

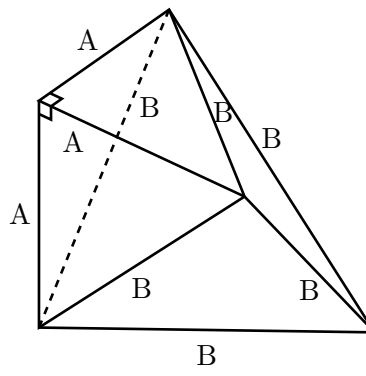


図 2

〔早稲田〕