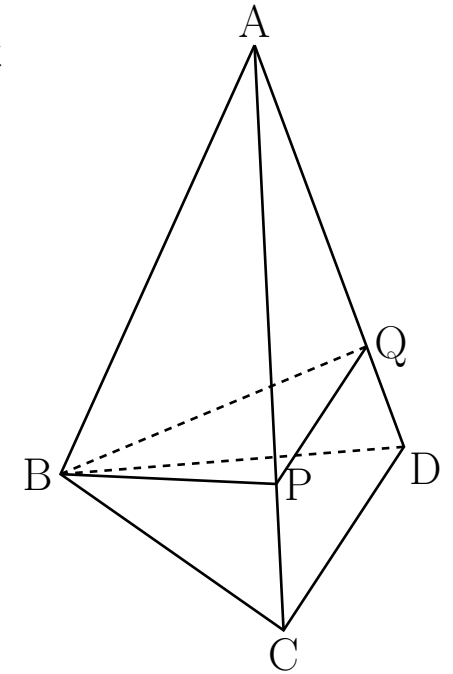


2019秋田県：体積に関する問題

右の図のような、三角錐A-BCDがある。点P, Qはそれぞれ辺AC, AD上にある。AP : PC=AQ : QD=3 : 1であるとする。このとき、三角錐A-BPQの体積は、四角錐B-PCDQの体積の何倍か、求めなさい。



[2019秋田県]