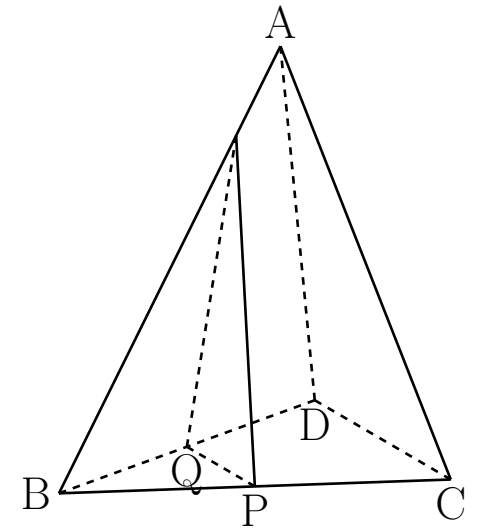


R2秋田県：体積に関する問題

右の図のように、三角錐A-BCDがある。点P, Qはそれぞれ辺BC, BDの中点である。点Rは辺AB上にあり、 $AR : RB = 1 : 4$ である。このとき、三角錐A-BCDの体積は、三角錐R-BPQの体積の何倍か、求めなさい。



[秋田県]