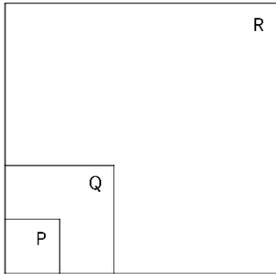


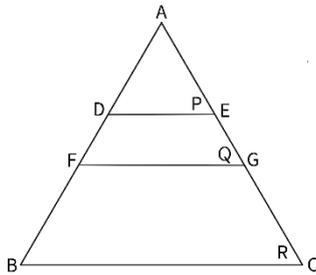
50. 分割された面積比①

1 次の条件のとき、3つに分割された P、Q、Rの面積比を求めなさい。

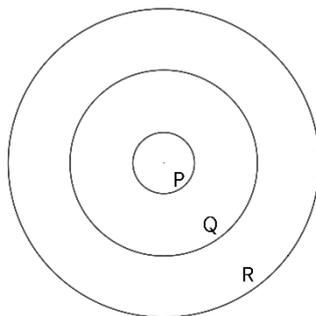
① 3つの正方形の辺の比が 1 : 2 : 5



② $DE : FG : BC = 2 : 3 : 5$

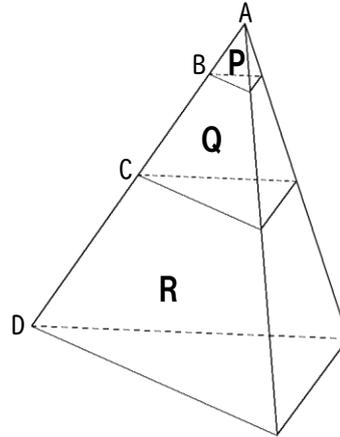


③ 3つの円の半径の比が 1 : 3 : 5

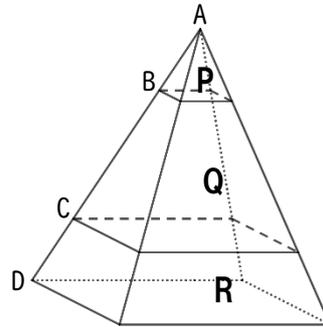


2 次の条件のとき、3つに分割された P、Q、Rの体積比を求めなさい

① $AB : BC : CD = 1 : 2 : 3$



② $AB : BC : CD = 1 : 2 : 1$



③ 高さに対して、3等分

