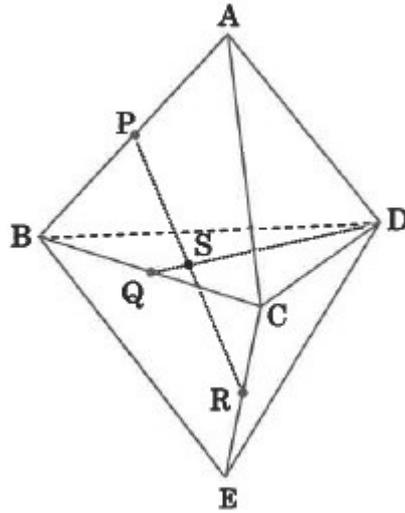


算数オンライン塾 12月19日の問題 ー立体図形ー

下の図のように、正三角形を6つ用いてできる立体ABCDEがあり、点P、Q、Rはそれぞれ辺AB、BC、CEの真ん中の点です。直線PRと平面BCDの交わる点をSとすると、点D、S、Qは一直線上に並びます。このときDS : SQを求めなさい。



【式と考え方】