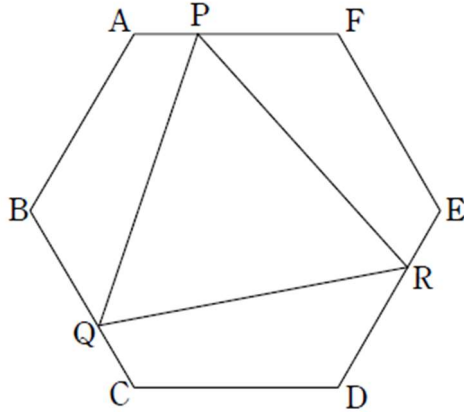


算数オンライン塾 10月13日の問題 ー平面図形ー

---

下の図のように、正六角形 ABCDEF があります。点 P、Q、R はそれぞれ辺 AF、BC、DE 上にあり、 $AP : PF = CQ : QB = ER : RD = 1 : 2$  となる点です。このとき、正六角形 ABCDEF : 三角形 PQR の面積の比を求めなさい。



【式と考え方】