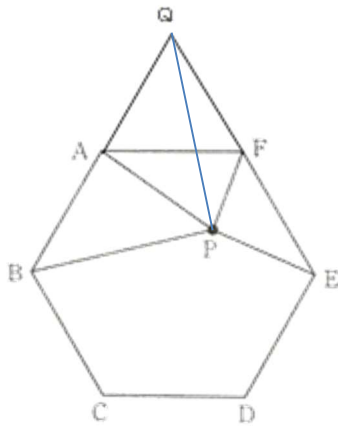


## 算数オンライン塾 1月12日の問題 解説



正六角形の6分の1の正三角形をAFを1辺として描き、その頂点をAQFとします。

三角形ABP=三角形AQP= $12\text{cm}^2$

三角形PFE=三角形QPF= $8\text{cm}^2$

となり、三角形AQF= $66\div 6=11\text{cm}^2$

四角形APFQ= $12+8=20\text{cm}^2$

より三角形AFP= $20-11=9\text{cm}^2$

(答え)  $9\text{cm}^2$