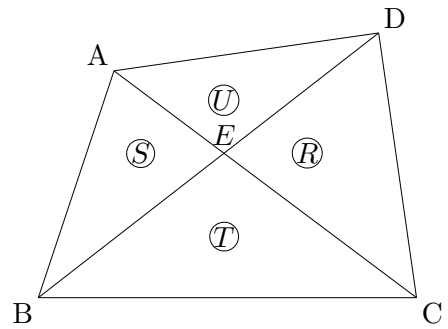


公式 14
 四角形 $ABCD$ の対角線で区切られた面積比の関係
 $S : U = T : R$



$ABE : AED = S : U$ より、 $BE : ED = \frac{S}{U}$:
 $\triangle U \dots \textcircled{1}$
 $CBE : CDE = T : R$ より、 $BE : ED = \frac{T}{R}$:
 $\triangle R \dots \textcircled{2}$
 $\textcircled{1}, \textcircled{2}$ より、
 $S : U = T : R$

