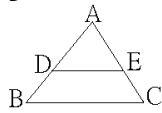


△平行線截比例線段

1. 若 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$ 則：

左邊:左邊=右邊:右邊

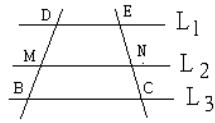
$$\overline{AD} : \overline{AB} = \overline{DE} : \overline{BC}$$



2. 若 $L_1 \parallel L_2 \parallel L_3$ 則：

左邊:左邊=右邊:右邊

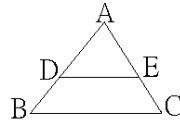
$$\text{沒有 } \overline{DM} : \overline{DB} = \overline{MN} : \overline{NC}$$



3. 成比例則平行：

若左邊:左邊=右邊:右邊，則平行

但 $\overline{AD} : \overline{AB} = \overline{DE} : \overline{BC}$ ，不一定平行



若 $\overline{DE} \parallel \overline{BC}$, $\overline{FE} \parallel \overline{DC}$ ，則 $\overline{AD} : \overline{BD} = \overline{BF} : \overline{FC}$

