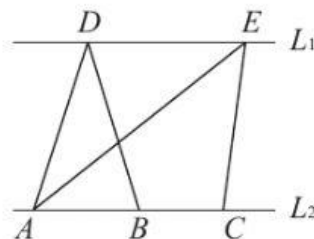


基礎練習

1 平行線的距離處處相等

p.173 隨堂練習

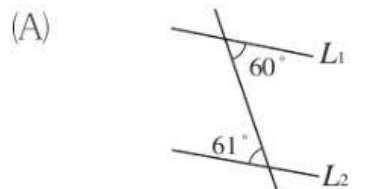
如右圖， $L_1 \parallel L_2$ ， $\overline{AB}=5$ 、 $\overline{BC}=4$ ，若 $\triangle ABD$ 的面積為20，則 $\triangle ACE$ 的面積為多少？



2 平行線的判別性質

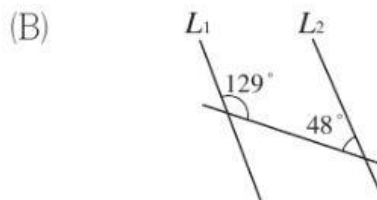
p.183 隨堂練習

判別下列四個圖形中的 L_1 與 L_2 是否互相平行，並寫出原因。



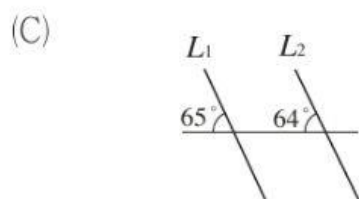
☐ 平行 ☐ 不平行

原因：_____。



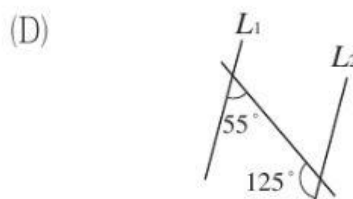
☐ 平行 ☐ 不平行

原因：_____。



☐ 平行 ☐ 不平行

原因：_____。



☐ 平行 ☐ 不平行

原因：_____。