

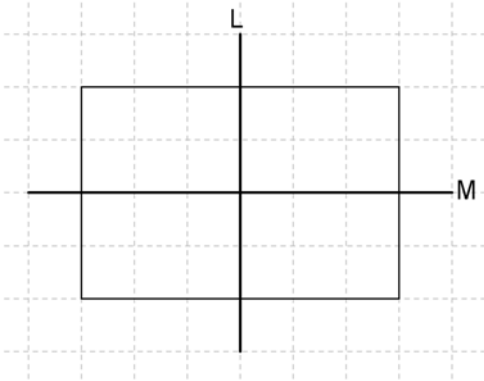
基測會考模擬練習題(107年10月22日-10月26日)(解答)

例題一 (A)

練習一 $\overline{AB} > \overline{BC} > \overline{AC}$

例題二 (D)

練習二



L、M 為此矩形的對稱軸

例題三 (C)

練習三 $L_1 \parallel L_2$ 且 $M_1 \parallel M_3$

例題四 (B)

練習四 E 點

例題五

$\triangle ABD$ 中， $\angle 4$ 為 $\angle 3$ 的外角

$\Rightarrow \angle 4 = \angle 1 + \angle B$ (外角等於內對角的和)

$\Rightarrow \angle B = \angle 4 - \angle 1 = 60^\circ - 30^\circ = 30^\circ$

$\Rightarrow \angle B = \angle 1 = 30^\circ$

$\Rightarrow \triangle ABD$ 為等腰三角形(兩底角相等為等腰三角形)

$\Rightarrow \overline{AD} = \overline{BD}$ (等腰三角形兩腰等長)

練習五

$\angle D = 35^\circ$