

32. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“坐標幾何”。

一般解法:

同學須知道

I “由左至右上山”的直線的斜率為正 (m_3, m_4 為正數)

這時直線越斜則斜率越大 ($m_3 > m_4$)

I “由左至右下山”的直線的斜率為負 (m_1, m_2 為負數)

這時直線越斜則斜率越負 ($m_2 < m_1$)

所以，

$$m_2 < m_1 < m_4 < m_3$$