



இயல் 7.5 வடிவியல்

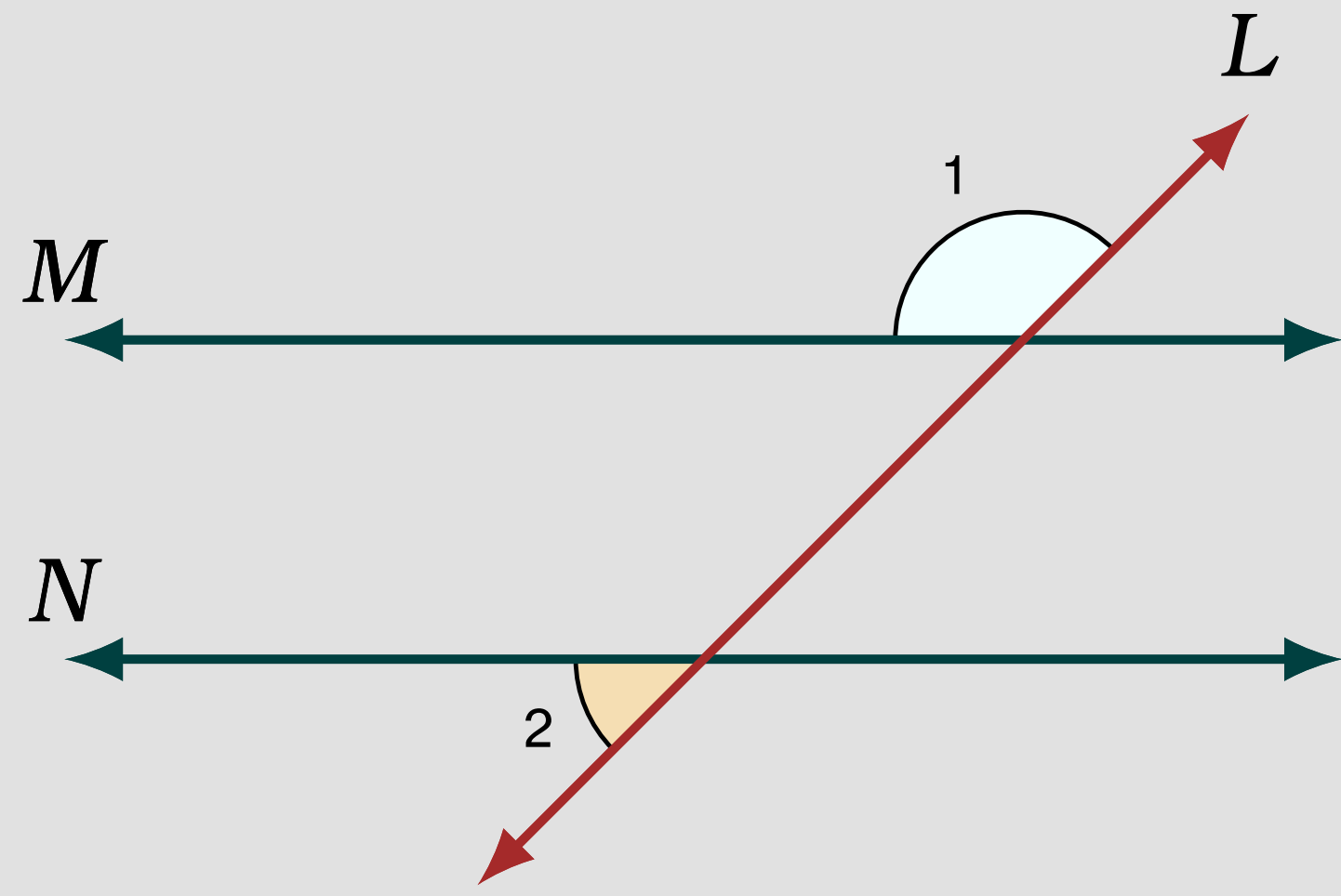
பயிற்சி எண் :: 7.5.2.2.A

வடிவியல் (Geometry) - கோணங்களின் பெயர் - தநாஅபு - பயிற்சி 5.2.1-2

வடிவியல் (Geometry) - கோணங்களின் பெயர் - தநாஅபு - பயிற்சி 5.2.1-2

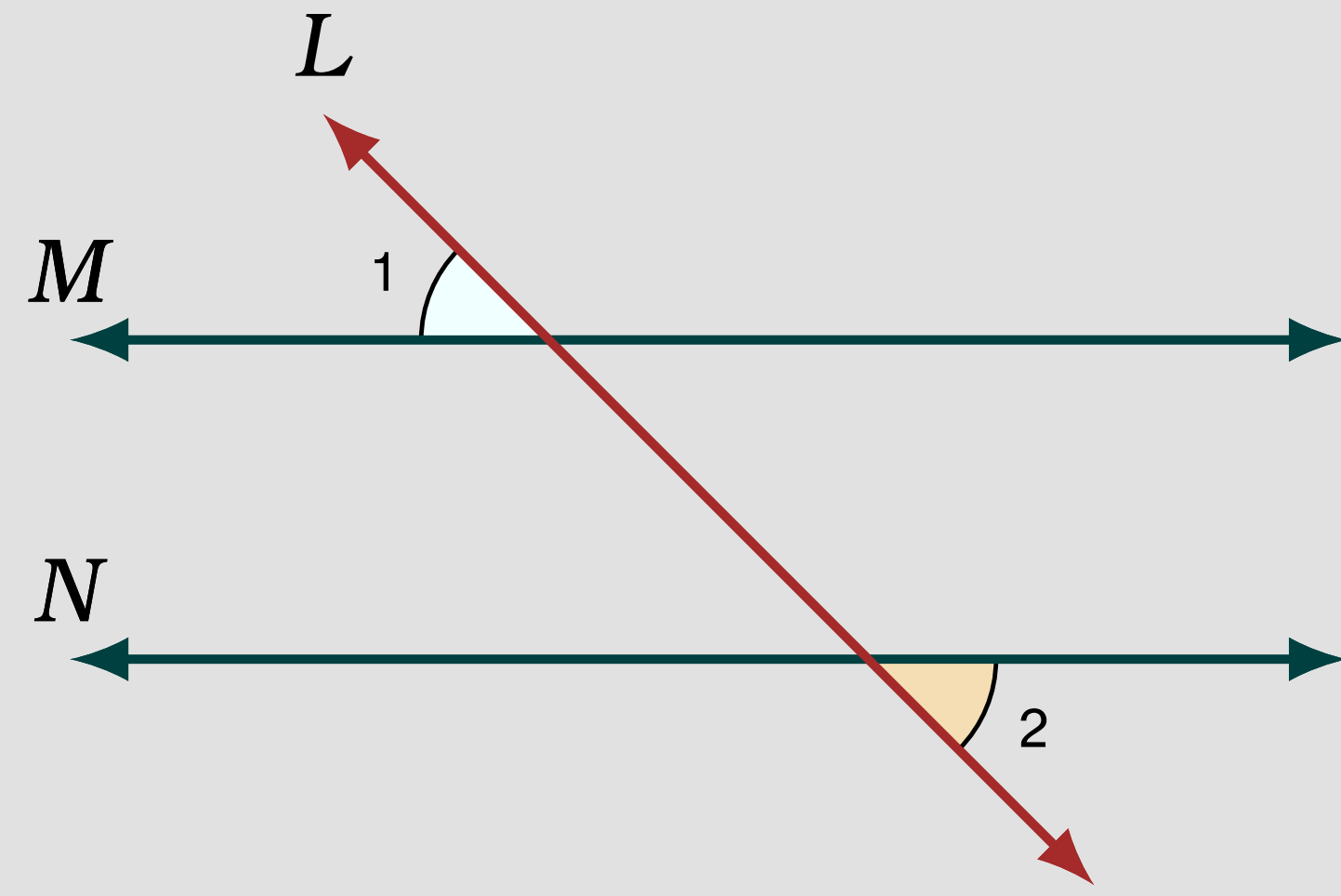
1. படத்தில் குறிக்கப்பட்டுள்ள கோணச்சோடிகளின் பெயரை எழுதுக.

i)



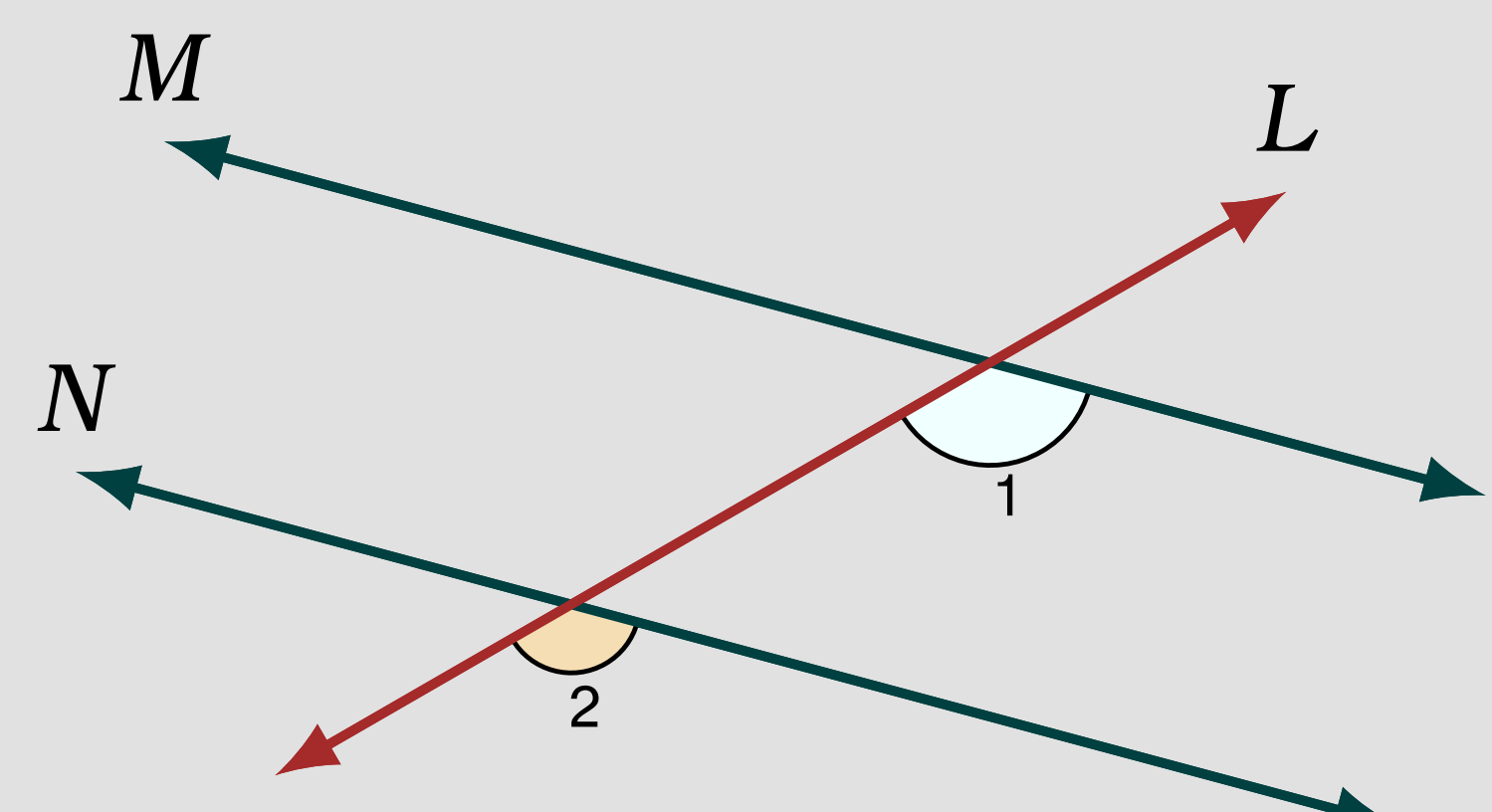
ஒரு பக்க வெளிக் கோணங்கள்

ii)



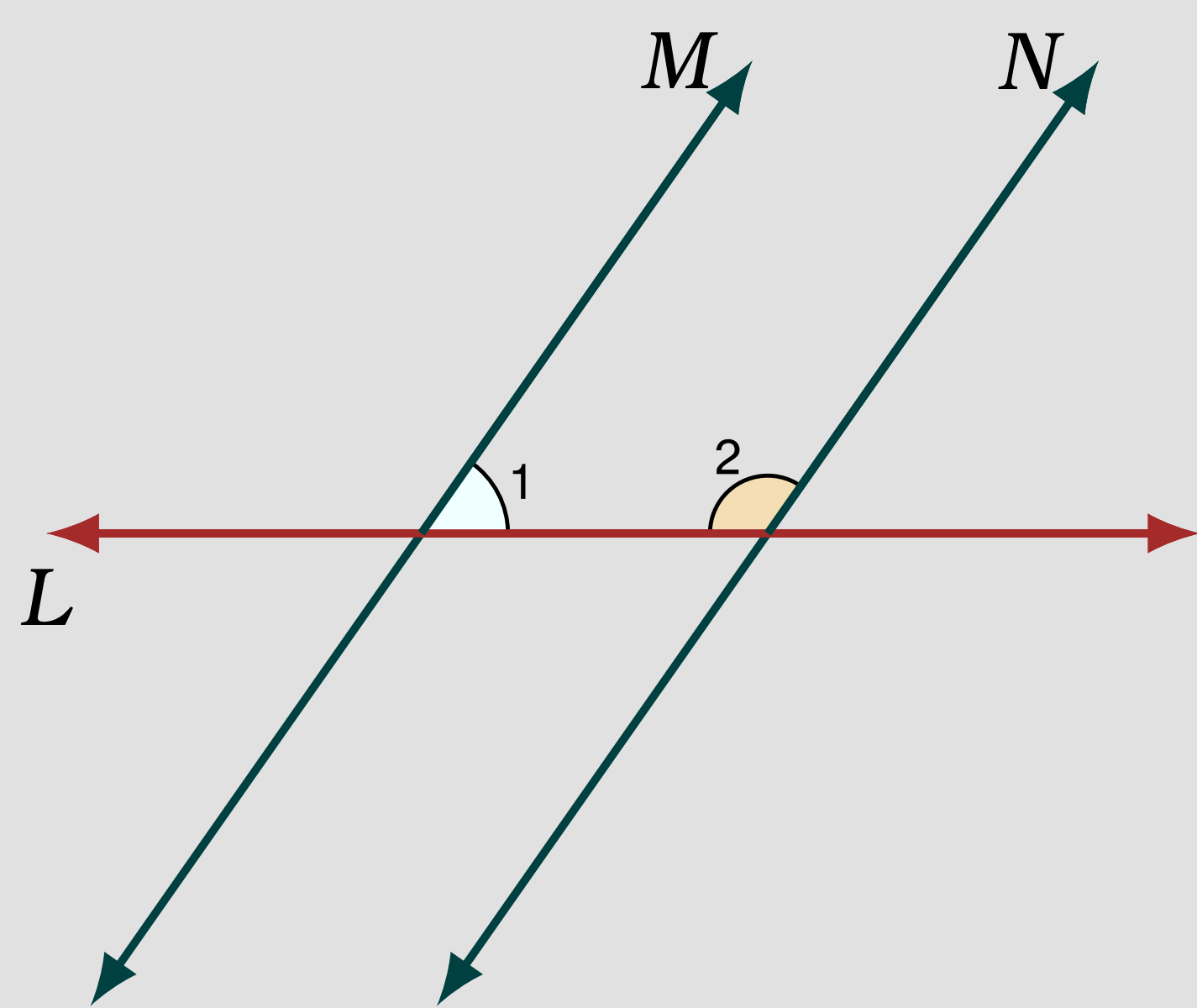
ஒன்றுவிட்ட வெளிக் கோணங்கள்

iii)



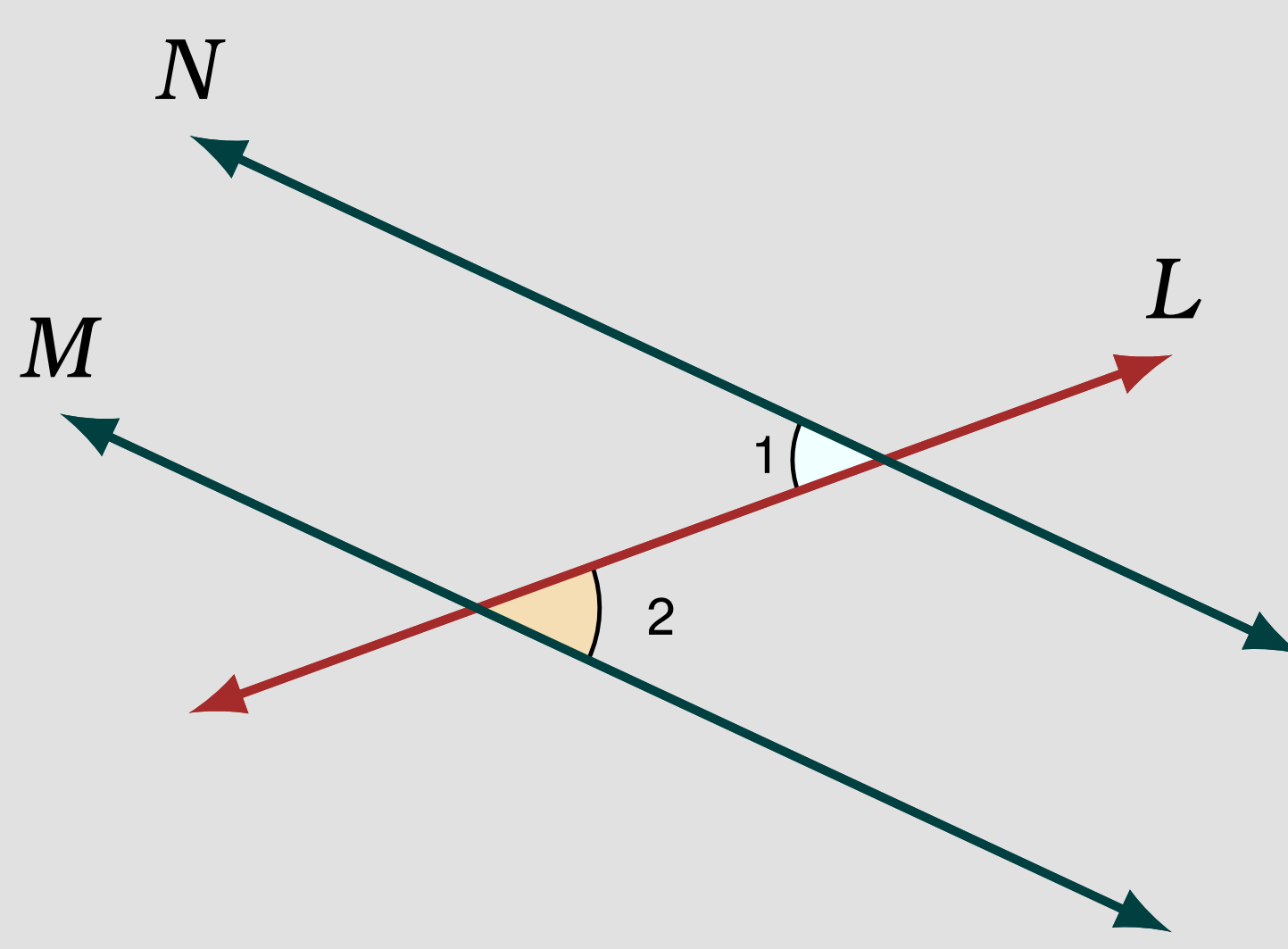
ஒத்த கோணங்கள்

iv)



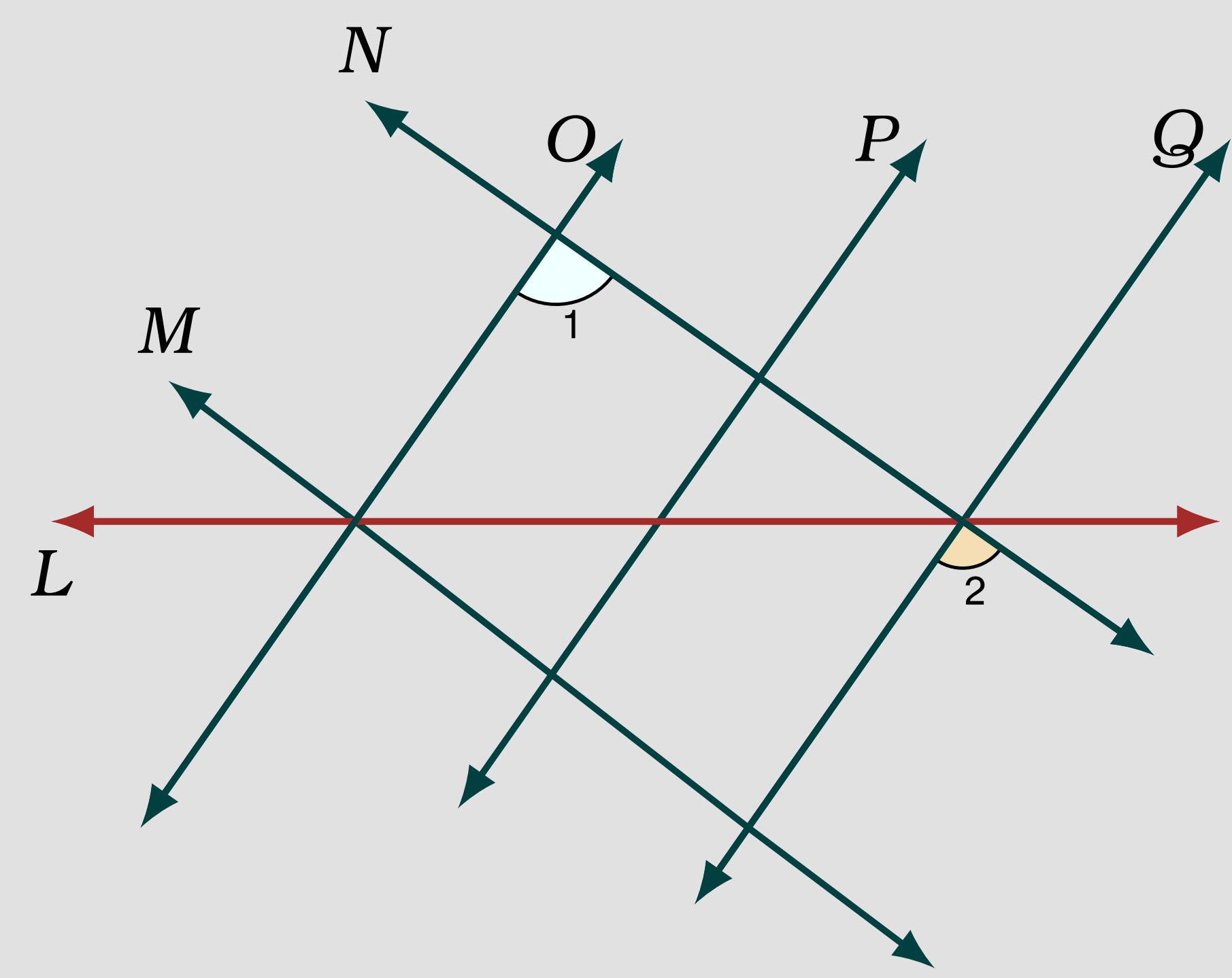
ஒரு பக்க உட்கோணங்கள்

v)



ஒன்றுவிட்ட உட்கோணங்கள்

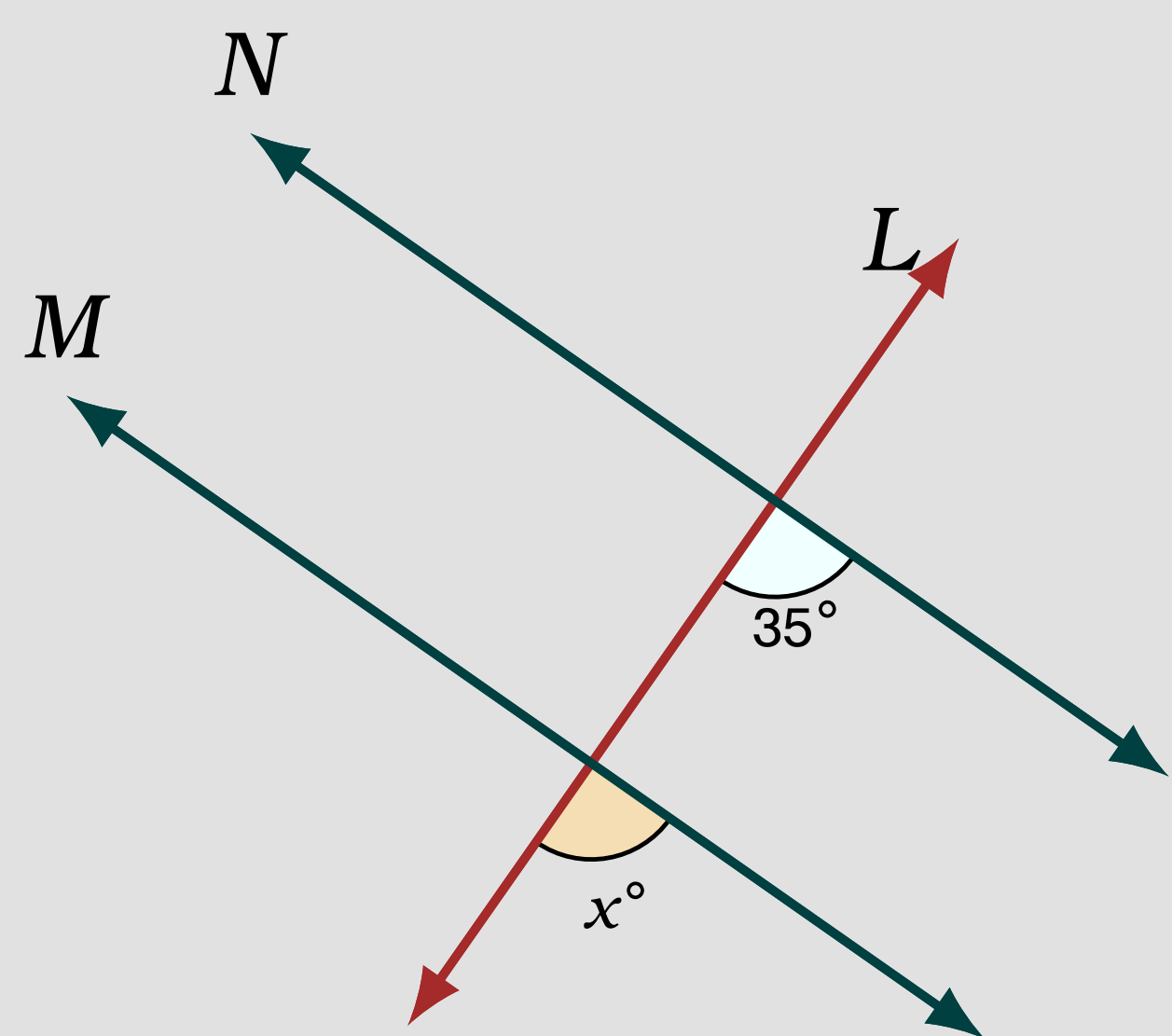
vi)



ஒத்த கோணங்கள்

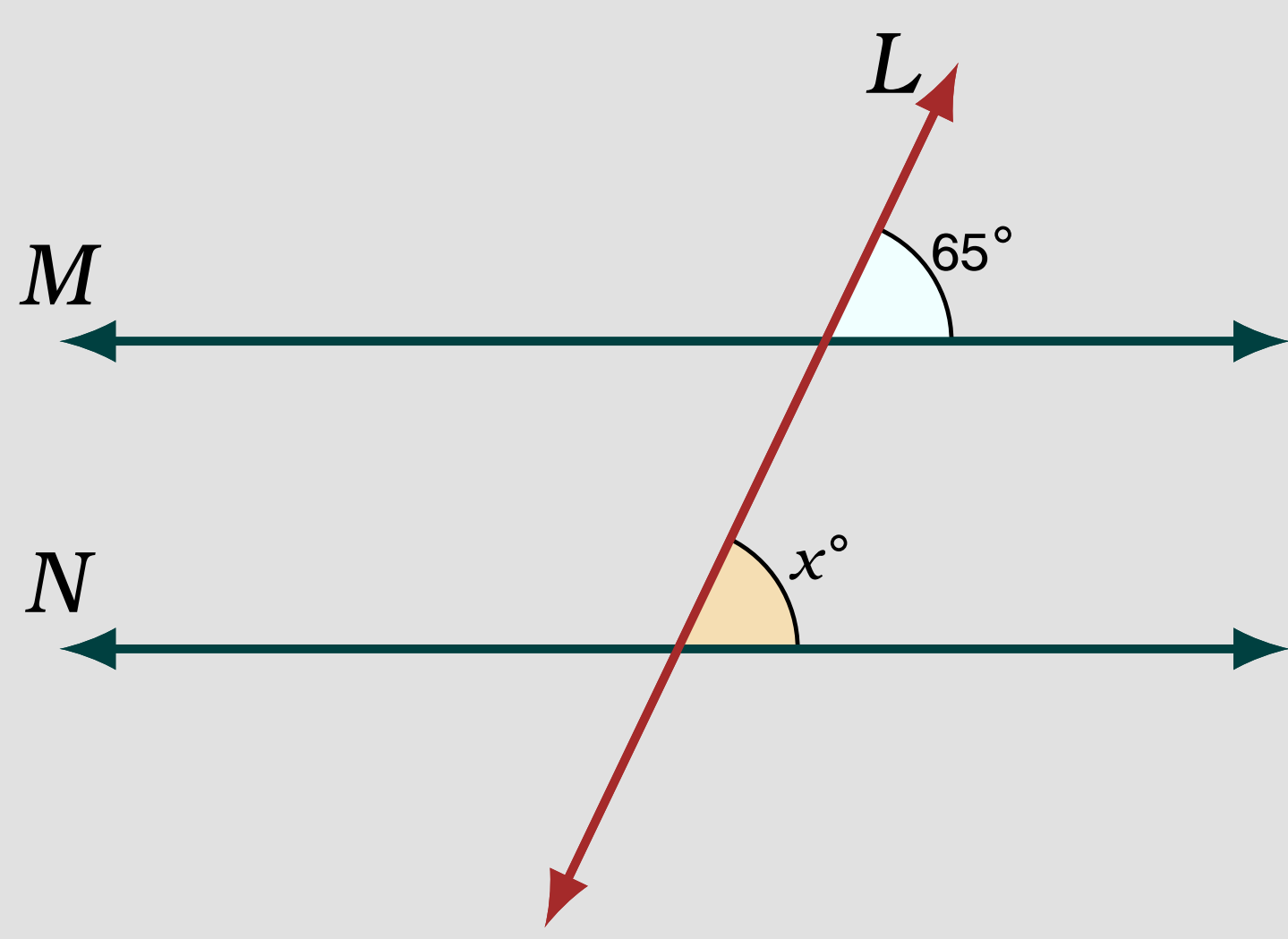
2. பின்வரும் படம் ஒவ்வொன்றிலும் x இன் அளவை காண்க.

i)



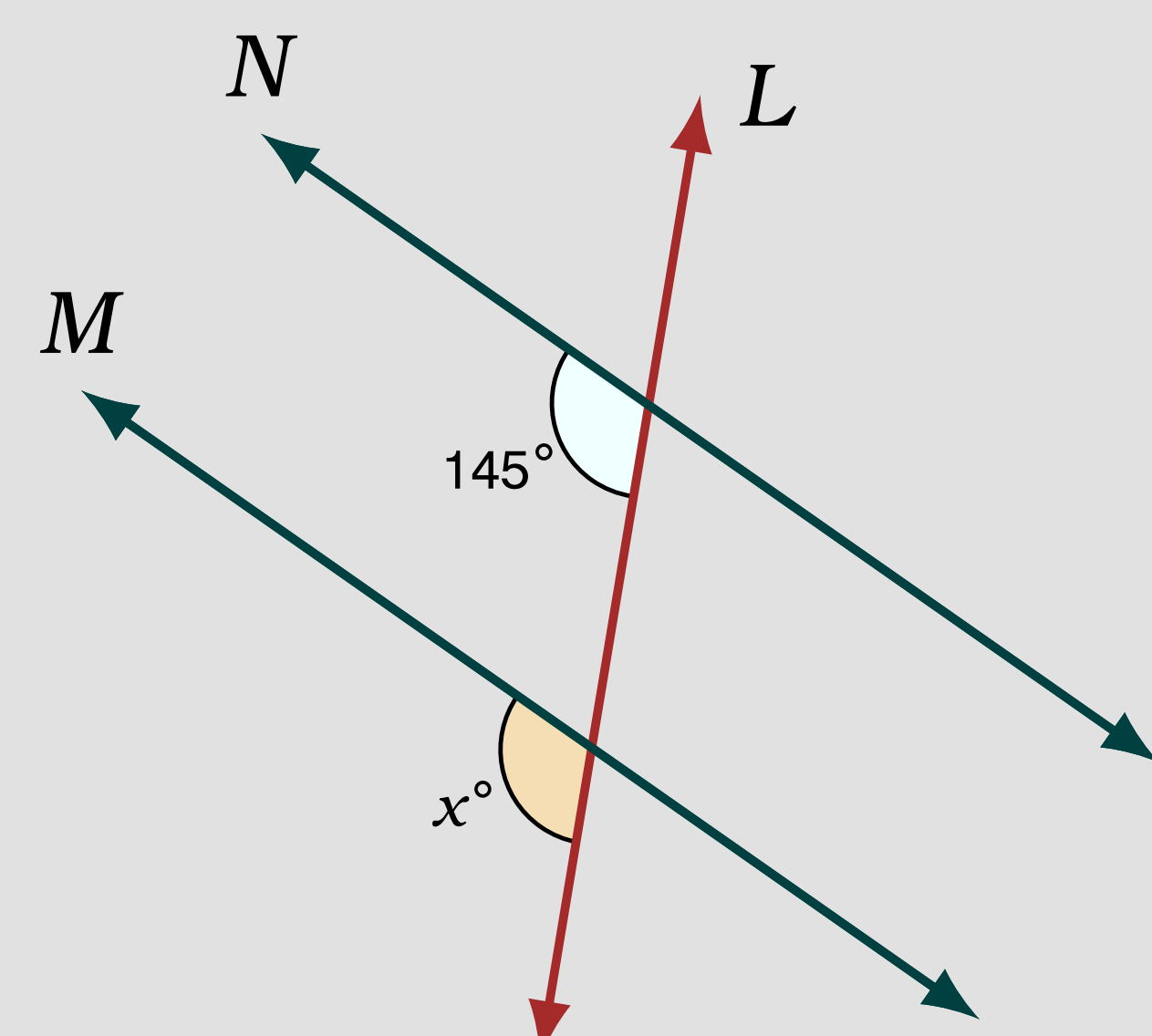
ஒத்த கோணங்கள் சமம்.
எனவே, $x^\circ = 35^\circ$ ஆகும்.

ii)



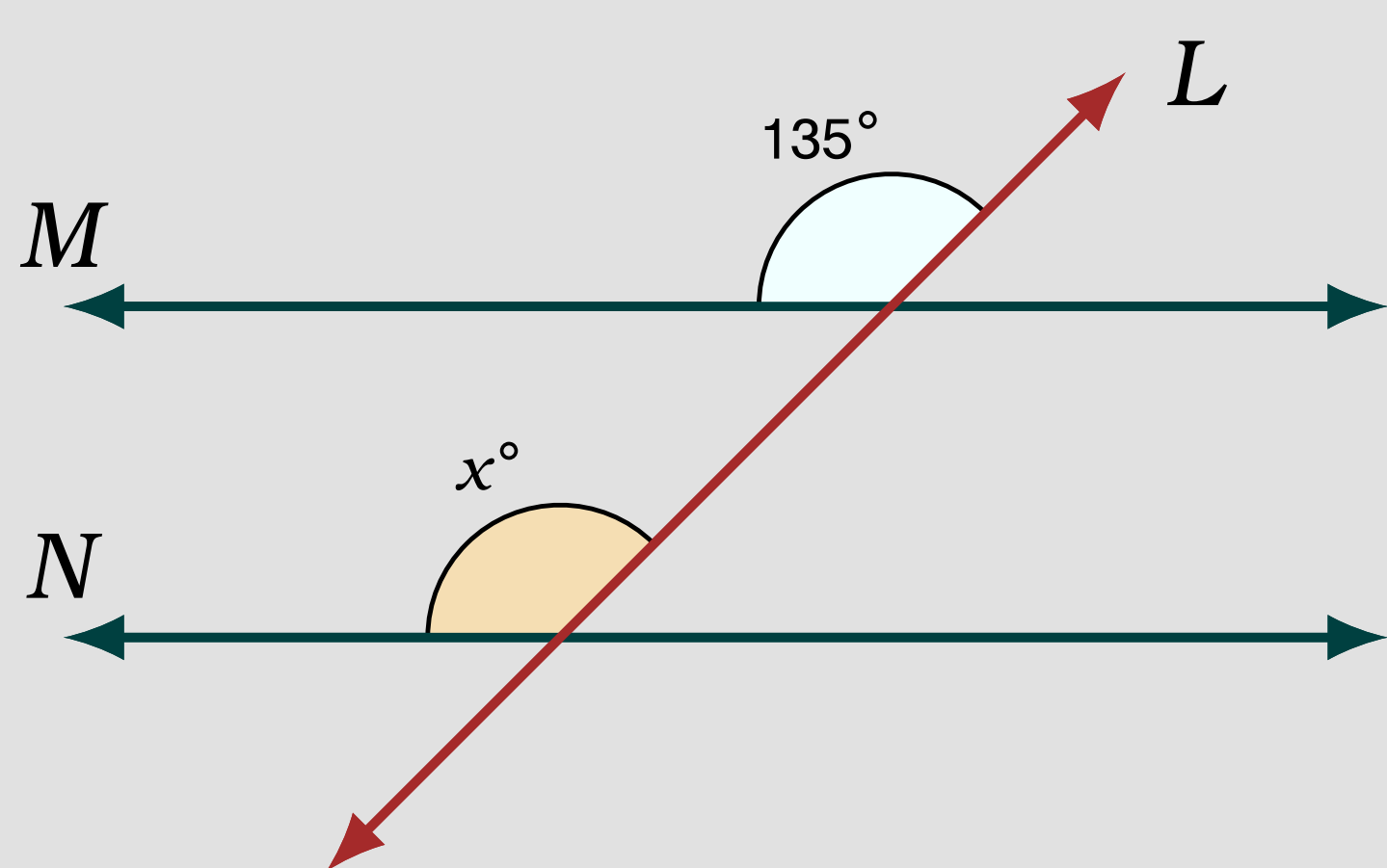
ஒத்த கோணங்கள் சமம்.
எனவே, $x^\circ = 65^\circ$ ஆகும்.

iii)



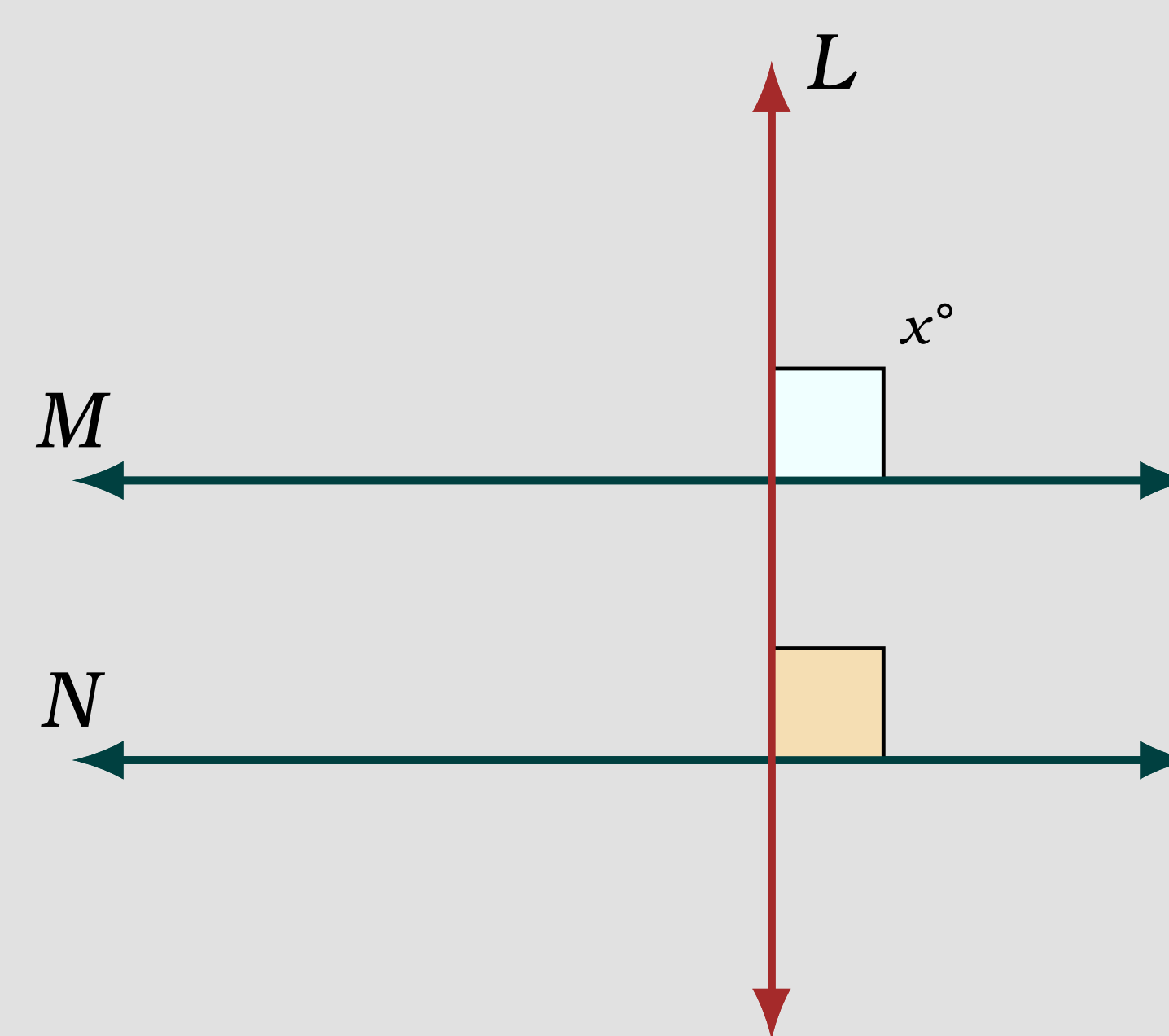
ஒத்த கோணங்கள் சமம்.
எனவே, $x^\circ = 145^\circ$ ஆகும்.

iv)



ஒத்த கோணங்கள் சமம்.
எனவே, $x^\circ = 135^\circ$ ஆகும்.

v)



ஒத்த கோணங்கள் சமம்.
எனவே, $x^\circ = 90^\circ$ ஆகும்.

இதன் காணொளியின் YouTube இணையதள இணைப்பு (YouTube URL)

<https://youtu.be/GKzPmsEFMh4>

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Monday 3rd October, 2022 :: 19:30 Hrs.

All rights related to all contents given in this website and in all its links such as Structure, problem creation, problem presentation, solution, solution presentation, presentation style, solution model given in the PDFs & Videos, voice over content, style of presentation, Video creation & its theme, presentation, presentation style and model are reserved to;

V K Ramaswamy Iyengar & Chellammal Educational Trust, Coimbatore - 641 046, Tamilnadu, INDIA. Regd.R/Vadavalli/Book-4/16/2020 dt.31-Jan-2020.

<https://ramaswamychellammaltrust.org> § info@ramaswamychellammaltrust.org

Being the very purpose; viewing, browsing and downloading the contents for learning, training, coaching and teaching purpose are jointly and severally **well permitted**. However, doing so for commercial purpose(s) is/are **strictly prohibited**.