

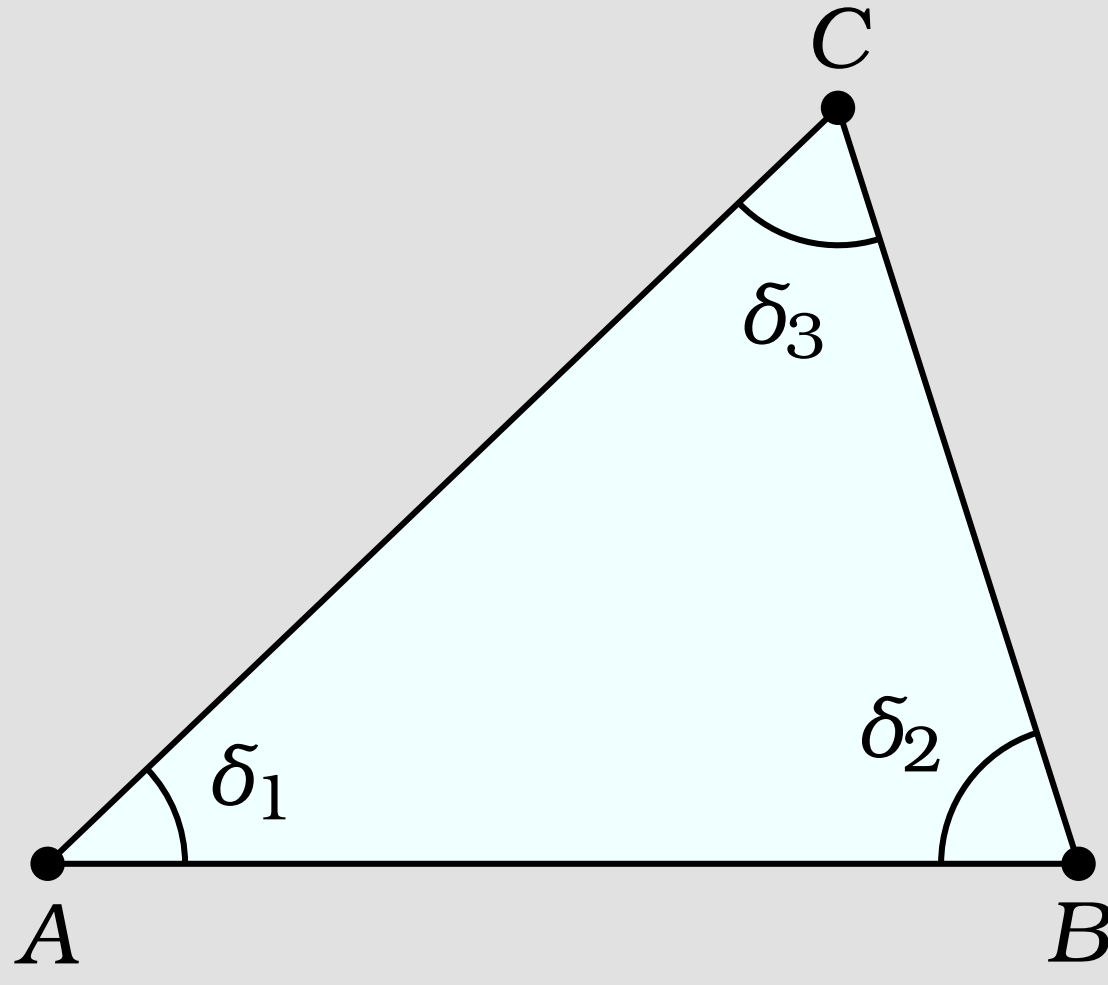


இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.3.1.D

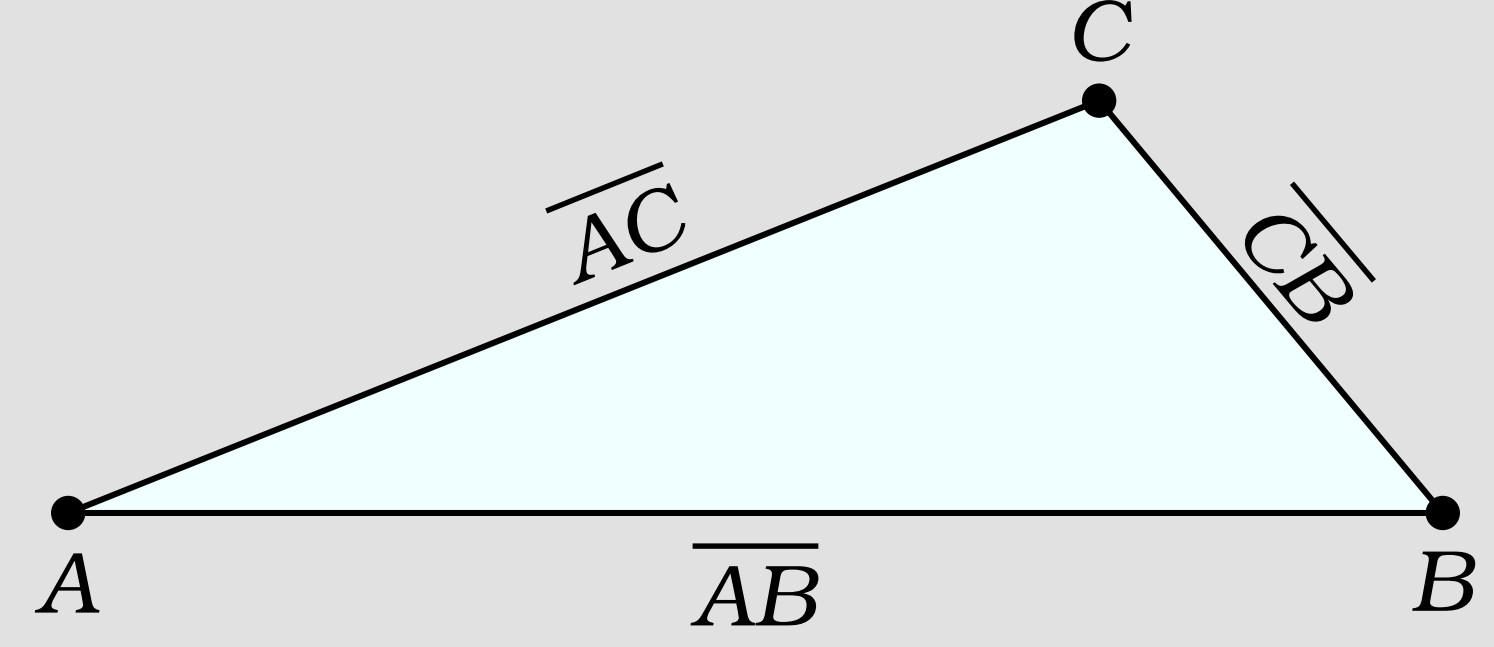
வடிவியல் - முக்கோணம் - பண்புகள்

வடிவியல் - முக்கோணம் - பண்புகள்



$$\delta_1 + \delta_2 + \delta_3 = 180^\circ$$

ஒரு முக்கோணத்தில்
உள்ள 3 கோணங்களின்
கூட்டுத்தொகை எப்பொழுதும்
 180° - யாகவே இருக்கும்.



$$\begin{aligned} \overline{AB} + \overline{CB} &> \overline{AC} \\ \overline{AB} + \overline{AC} &> \overline{CB} \\ \overline{CB} + \overline{AC} &> \overline{AB} \end{aligned}$$

ஒரு முக்கோணத்தில் உள்ள 2
பக்கங்களின் கூட்டுத்தொகை
மூன்றாவது பக்கத்தை விட எப்போதும்
அதிகமாகவே இருக்கும். இதனை
முக்கோணங்களின் **சமனின்மைப்
பண்பு** எனக்கூறுகிறோம்.

Sum & solution prepared on Thursday 30th December, 2021 :: 15:33 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. Read :: 4/16/2020 dt. January 31, 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**.