



இயல் 7.5 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 7.5.3.1.E

வடிவியல் (Geometry) - முக்கோணத்தின் 3 கோணங்களின் கூடுதல் விதி - பயிற்சி

வடிவியல் (Geometry) - முக்கோணத்தின் 3 கோணங்களின் கூடுதல் விதி - பயிற்சி

முக்கோணத்தின் இரு கோணங்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றையும் முக்கோணத்தின் கூடுதல் விதியைப் பயன்படுத்தியும் அம்முக்கோணத்தின் மூன்றாவது கோணத்தின் மதிப்பைக் கண்டுபிடி.

வ.எ	முக்கோணத்தின் முதல் இரு கோணங்களின் விவரம்	0°
1	முக்கோணத்தில் அமைந்திருக்கும் இரு கோணங்களின் மதிப்பு 50° மற்றும் 60°	70°
2	முக்கோணத்தில் அமைந்திருக்கும் இரு கோணங்களின் மதிப்பு 45° மற்றும் 75°	60°
3	முக்கோணத்தில் அமைந்திருக்கும் இரு கோணங்களின் மதிப்பு 57° மற்றும் 78°	45°
4	அது ஒரு சமபக்க முக்கோணம் ஆகும். மூன்றாவது கோணத்தின் மதிப்பைக் கண்டுபிடிக்க.	60°
5	அது ஒரு இரு சமபக்க முக்கோணம். சமமான இரு கோணங்களில் ஒரு கோணத்தின் மதிப்பு 50°	80°
6	ஒரு கோணம் செங்கோணம். இரண்டாவது கோணம் செங்கோணத்தில் பாதி மதிப்பு.	45°
7	3 கோணங்களும் 3:4:5 எனும் விகிதத்தில் உள்ளன எனில், மூன்றாவது கோணத்தின் மதிப்பென்ன?	75°
8	3 கோணங்களும் 3:2:1 எனும் விகிதத்தில் உள்ளன எனில், மூன்றாவது கோணத்தின் மதிப்பென்ன?	30°

இதன் காணொளியின் YouTube இணையதள இணைப்பு (YouTube URL)

<https://youtu.be/5Rtu2P2rjwo>

Information Rights & Disclaimers

Sum & solution prepared on Monday 16th January, 2023 :: 19:27 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**.