



இயல் 6.4 - வடிவியல்

பயிற்சி எண் :: 6.4.3.5.D

வடிவியல் - நினைவிற் கொள்க - [தநாஅபு பயிற்சி 4.3.14]

வடிவியல் - நினைவிற் கொள்க - [தநாஅபு பயிற்சி 4.3.14]

- மூன்று கோட்டுத்துண்டுகளால் அமைந்த ஒரு மூடிய உருவமே **முக்கோணம்**.
a) தவறு b) சரி ✓
- ஒரு முக்கோணமானது **3** பக்கங்கள், **3** கோணங்கள் மற்றும் **3** முனைகளைப் பெற்றிருக்கும்.
a) சரி ✓ b) தவறு
- பக்கங்களின் அடிப்படையில், முக்கோணங்களை அசமபக்க முக்கோணம், இருசமபக்க முக்கோணம், சமபக்க முக்கோணம் என **3 வகை**களாகப் பிரிக்கலாம்.
a) தவறு b) சரி ✓
- கோணங்களின் அடிப்படையில், முக்கோணங்களைக் குறுங்கோண முக்கோணம், செங்கோண முக்கோணம், விரிகோண முக்கோணம் என **3 வகை**களாகப் பிரிக்கலாம்.
a) சரி ✓ b) தவறு
- ஒரு முக்கோணத்தின் எவையேனும் இரு பக்க அளவுகளின் கூடுதல் மூன்றாவது பக்க அளவை விட அதிகமாகவே இருக்கும். இது முக்கோணத்தின் **சமனின்மைப் பண்பு** ஆகும்.
a) தவறு b) சரி ✓
- ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல் எப்பொழுதும் **180°** யாகவே இருக்கும்.
a) சரி ✓ b) தவறு
- மூலைமட்டத்தைப் பயன்படுத்தி இணை மற்றும் செங்குத்துக்கோடுகளை **எளிதாக** வரையலாம்.
a) தவறு b) சரி ✓
- இரு இணைகோடுகளுக்கு இடைப்பட்ட செங்குத்துத் தொலைவு **மாறவே மாறாது**.
a) சரி ✓ b) தவறு

Sum & solution prepared on Thursday 30th December, 2021 :: 17:26 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://ramaswamycheilammaltrust.org> § 📧 info@ramaswamycheilammaltrust.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**.