

24 - සරල රේඛීය තල රූප නිර්මාණය

01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 119 යටතේ ඇති වෘත්තය ඇසුරෙන් සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කිරීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 120 යටතේ ඇති සමපාද ත්‍රිකෝණය ඇසුරෙන් සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කිරීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු 121 හි ඇති 24.2 අභ්‍යාසයේ නිරත වන්න.

02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

- 7 ශ්‍රේණිය ගණිතය දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 119 සිට 122)
- E - නැණ පියස වෙබ් අඩවිය
<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=62#section-25>
- E - තක්සලාව වෙබ් අඩවිය
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=987§ion=26>
- ගුරු ගෙදර නාලිකාව
https://www.youtube.com/watch?v=YphwYy_yxDI&list=PLlyv4_Vxwl-zvyOZDe4KBMGJzsFDTs0p0&index=8
- DP Education
<https://www.youtube.com/watch?v=zsMFpKAegXE&list=PLcUOoycaDS-k0dtIfHHriJpJmc3V0Ouz4&index=26>

03. මෙම සතිය තුළ නියමිත පාඩම්වලින් ලබා ගත යුතු ඉගෙනුම් ඵල

- වෘත්තය ඇසුරෙන් සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කිරීම.
- සමපාද ත්‍රිකෝණය ඇසුරෙන් සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කිරීම.

04. ඇගයීම

01. පාදයක දිග 3 cm වන සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කරන්න.

02. පාදයක දිග 5 cm වන සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කර එය ABCDEF ලෙස නම් කරන්න.

03. i පාදයක දිග 4 cm වන සමපාද ත්‍රිකෝණය නිර්මාණය කර එය OAB ලෙස නම් කරන්න.

ii අරය 4 cm හා කේන්ද්‍රය O වන වෘත්තය නිර්මාණය කරන්න.

iii ඉහත නිර්මාණය කළ වෘත්තය මත ශීර්ෂ පිහිටන ABCDEF සවිධි ඡඩ්‍යුය නිර්මාණය කරන්න.