

## 27 - පරිමාණ රූප

## 01. ශිෂ්‍යයා කළ යුතු කාර්යයන්

- පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 140 හි දැක්වෙන පරිමාණ රූප පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු 141 හා 142 හි ඇති පරිමාණ රූපයක පරිමාණය පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න
- පෙළ පොතෙහි පිටු 142 හා 143 හි ඇති පරිමාණ රූප ඇඳීම පිළිබඳව අධ්‍යයනය කරන්න
- පෙළ පොතෙහි පිටු 142 ඇති 27.1 අභ්‍යාසයේ නිරත වන්න.
- පෙළ පොතෙහි පිටු 143 ඇති 27.2 අභ්‍යාසයේ නිරත වන්න.

## 02. ඉහත ක්‍රියාකාරකම් සඳහා උපයෝගී ගර ගත හැකි ආධාරක

- 7 ශ්‍රේණිය ගණිතය දෙවන පෙළ පොත (පිටු අංක 140 සිට 143)
- E - නැණ පියස වෙබ් අඩවිය  
<https://www.enenapiyasa.lk/lms/course/view.php?id=62#section-28>
- E - තක්සලාව වෙබ් අඩවිය  
<https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=987&section=29>
- DP Education  
<https://www.youtube.com/watch?v=4QxZTF4lhO8&list=PLcUOoycaDS-k0dtIfHHriJpJmc3V0Ouz4&index=29>

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

- පරිමාණ රූපයක් යනු කුමක්දැයි විස්තර කිරීම
- පරිමාණ රූපයක පරිමාණය විස්තර කිරීම හා පරිමාණය අනුපාතයක් සේ දැක්වීම
- පරිමාණ රූප ඇඳීම

## 04. ඇගයීම

## 01. පහත දී ඇති එක් එක් පරිමාණයන් අනුපාත ලෙසින් දක්වන්න.

- |     |                            |      |                            |
|-----|----------------------------|------|----------------------------|
| i   | 1 cm කින් 5 m ක් දැක්වීම.  | ii   | 1 cm කින් 10 m ක් දැක්වීම. |
| iii | 2 cm කින් 5 m ක් දැක්වීම.  | iv   | 2 cm කින් 1 m ක් දැක්වීම.  |
| v   | 5 cm කින් 1 m ක් දැක්වීම.  | vi   | 2 cm කින් 1mm ක් දැක්වීම.  |
| vii | 5 cm කින් 1 mm ක් දැක්වීම. | viii | 4 cm කින් 5 mm ක් දැක්වීම. |

## 02. සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක දිග 30 m ද පළල 20 m ද වේ. එහි පරිමාණ රූපයක් ඇඳීමට සුදුසු පරිමාණයක් දක්වන්න.

## 03. සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ශාලාවක දිග 30 m ද පළල 12 m ද වේ. 1:600 පරිමාණයට මෙම ශාලාවේ පරිමාණ රූපයක් අඳින්න.