



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික  
තාක්ෂණවේදය

සතිය- 3

ශ්‍රේණිය - 11

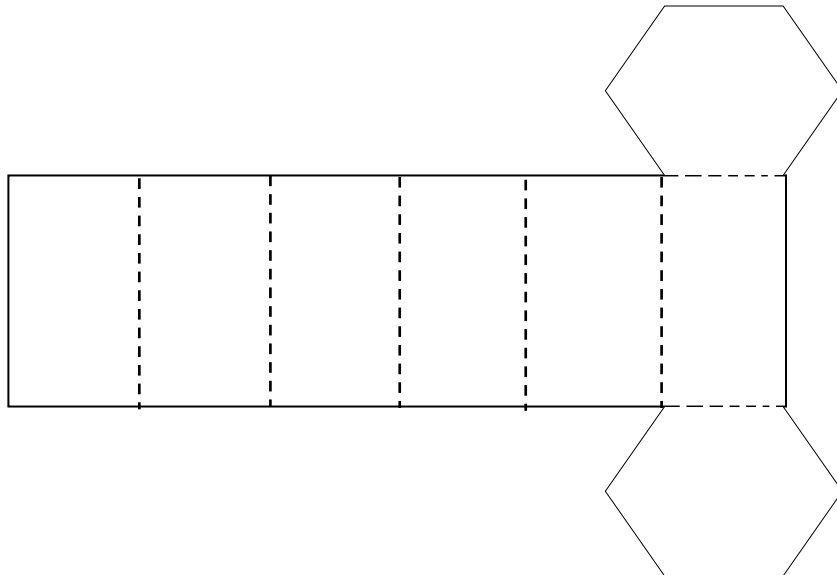
Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

### පාඩම : විකසනය

#### 1. සවිධි ඡඩ්‍යාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය ඇඳීම

පාදයක දිග 20mm වන සවිධි ඡඩ්‍යාකාර ප්‍රිස්මයේ විකසනය ඇඳීම. ( උස 40mm වේ).

- නිරස් රේඛාවක් ඇඳ ප්‍රිස්මයේ පැත්තක දිග වන 30mm වූ කොටස් 06ක් ලකුණු කරන්න.
- ලකුණු කළ ස්ථාන වලින් ලම්භක රේඛා ඇඳ ඒවා මත ප්‍රිස්මයේ උස වන 40mm බැගින් ලකුණු කරන්න.
- ලකුණු කළ ස්ථාන යා කරන්න.
- සුදුසු ස්ථානයකින් පියන සහ පතුළ ඇඳින්න. එනම් 10 ශ්‍රේණියේදී ඔබ උගත් ආකාරයට පාදයක් 20mm වන ඡඩ්‍ය 02ක් ඇඳින්න.



2. සවිධි පංචාස්ත්‍රාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය ඇඳීම

පාදයක දිග 30mm ක් හා උස 30mm වන සවිධි පංචාස්ත්‍රාකාර ප්‍රිස්මයේ විකසනය අඳිමු.

- I. තිරස් රේඛාවක් ඇඳ පංචාස්ත්‍රයේ පාදයක දිග වන 30mm වූ කොටස් 05ක් ලකුණු කරන්න.
- II. ලකුණු කළ ස්ථාන වලින් ලම්භක රේඛා ඇඳ ඒවා මත ප්‍රිස්මයේ උස වන 30mm බැගින් ලකුණු කරන්න.
- III. සුදුසු ස්ථානයකින් පියන සහ පතුළ අඳින්න. එනම් 10 ශ්‍රේණියේදී ඔබ උගත් ආකාරයට පාදයක් 30mm වන සවිධි පංචාස්ත්‍ර 02ක් අඳින්න.

