



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සතිපාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා යාන්ත්‍රික
තාක්ෂණවේදය

සතිය- 2

ශ්‍රේණිය - 11

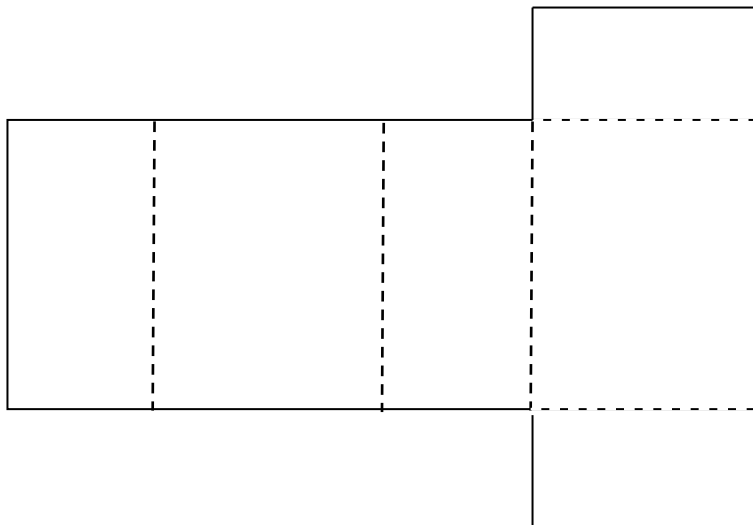
Prepared by- කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය, කෑගල්ල

පාඩම : විකසනය

1. සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය ඇඳීම

දිග 30mm පළල 20mm උස 40 mm ප්‍රිස්මයේ විකසනය ඇඳීම.

- නිරස් රේඛාවක් ඇඳ ඒ මත ප්‍රිස්මයේ දිග සහ පළල පිළිවෙලින් ලකුණු කරන්න. එනම් 20mm, 30mm, 20mm, 30mm වන පරිදි ලකුණු කරන්න.
- ලකුණු කළ ස්ථාන වලින් ලම්භක රේඛා ඇඳ ප්‍රිස්මයේ උස වන 40 mm බැගින් ලකුණු කරන්න. එම ලක්ෂ්‍ය යා කරන්න.
- සුදුසු ස්ථානයකින් පියන සහ පතුළ අඳින්න. ඒ සඳහා ලම්භක රේඛා දිගු කර 30mm × 20mm වන සෘජුකෝණාස්‍ර 02 ක් අඳින්න.



2. සමපාද ත්‍රිකෝණාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය ඇඳීම

පාදයක දිග 30mm වන සමපාද ත්‍රිකෝණාකාර ප්‍රිස්මයේ විකසනය ඇඳීම. (උස 50 mm)

- I. තිරස් රේඛාවක් ඇඳ ප්‍රිස්මයේ පැත්තක දිග (30mm) වන කොටස් 03ක් ලකුණු කරන්න.
- II. ලකුණු කළ ස්ථාන වලින් ලම්භක රේඛා ඇඳ ඒ මත පිස්මයේ උස ලකුණු කරන්න.
- III. ලකුණු කළ ලක්ෂ්‍ය යා කරන්න.
- IV. සුදුසු ස්ථානයකින් පියන සහ පතුළ අඳින්න. එනම් පාදයක් 30mm වන සමපාද ත්‍රිකෝණ 02ක් අඳින්න.
- V. ඇතුළත රේඛා කඩ ඉරි මඟින් දක්වන්න.

