



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය:- නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

සතිය- 2

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,
කෑගල්ල

පාඩම :- විකසනය

ක්‍රියාකාරකම් - පෙළ පොතේ 07 වන පාඩම " විකසන" යටතේ "ප්‍රිස්මයක විකසනය නිර්මාණය කරමු"

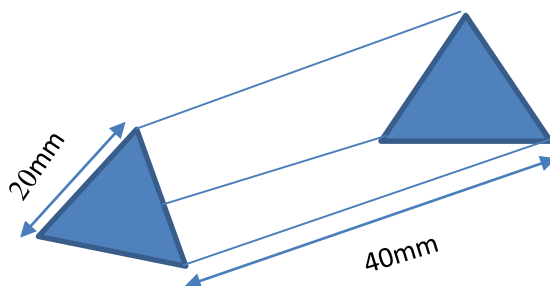
විකසන නිර්මාණය පිළිබඳ පැවරුම් 01 හි ඔබ සිදුකළ ක්‍රියාකාරකම් මගින් පැහැදිලි වන්නට ඇත. ඒ අනුව ප්‍රිස්මයක විකසන නිර්මාණයේදී දී ඇති මිනුම් වලට අනුව සැලස්ම හා ඉදිරි පෙනුම නිවැරදි මිනුම් වලට අනුව පළමුව ඇඳ ගැනීම සිදු කළ යුතුය.

01) ඒදිනෙදා කටයුතු වලදී ප්‍රිස්මාකාර විකසන භාවිත වන අවස්ථා මොනවාද?

02) ෂඩාස්‍රය, පංචාස්‍රය, සප්තාස්‍රය, හා අෂ්ටාස්‍රයේ හි පාද ගණන පිළිවලින් නම් කරන්න.

03) පහත සඳහන් ප්‍රිස්මවල විකසන නිර්මාණය කරන්න.(පෙළ පොතේ පිටු අංක 152-153 අදාළ පියවර අධ්‍යයනය කරන්න)

1. පාදයක දිග 20mm හා උස 40mm වූ සමපාද ත්‍රිකෝණාකාර ප්‍රිස්මයක විකසන නිර්මාණය කරන්න.



2. අරය 15mm හා උස 45mm වූ ෂඩාස්‍රාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය නිර්මාණය කරන්න