පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

1.

ජ්‍යාමිතික නිර්මාණ ප්‍රමිතියෙන් යුත් සැලසුම් සහගත භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනයේදී යොදා ගැනේ.

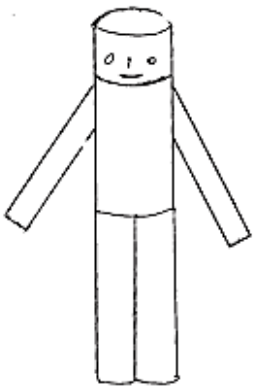
i. ජ්‍යාමිතික ඝන රූප 04 ක් නම් කරන්න.

ii. අරය 2 cm යුත් වෘත්තයක් තුළ සවිටි පංචාස්‍රයක් නිර්මාණය කරන්න.

iii. 4 cm විෂ්කම්භය ඇති උස 6 cm වන සිලින්ඩරයක විකසනය අඳින්න.

2.

ශිල්ප කලා විෂය හදාරණ සිසුන්ට විවිධ ආකාරයේ නිර්මාණ කිරීම සඳහා ජ්‍යාමිතික හැඩතල ඇඳීමට සිදුවේ.



i. 11 වසර සිසුන් වෘත්ත ආශ්‍රයෙන් අලංකාර මල් නිර්මාණය කර තිබුණි. වෘත්තයක කොටස් 04 ක් නම් කරන්න. (ල.02)

ii. වෙසක් කූඩුවක් නිර්මාණය කිරීමට සුදුසු සවිටි ෂඩාස්‍රයක් නිර්මාණය කරන්න. (ල.04)

iii. සිලින්ඩරාකාර හැඩයට නිර්මාණය කළ බෝනික්කකුගේ ආකෘතියක් පහත දක්වේ. එම බෝනික්කාගේ අතක, පාදයක, කඳට අයත් කොටස්වල විකසන වෙන වෙනම අඳින්න. (ල.04)