



නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

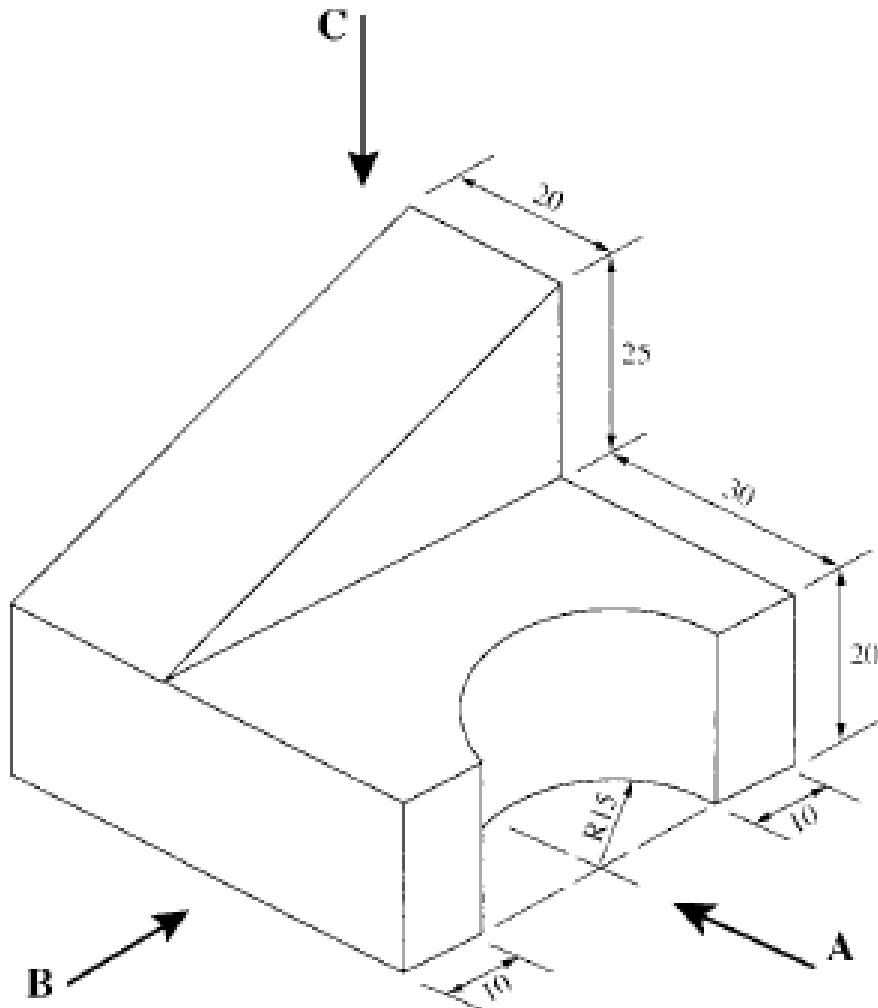
වේකක පරුන්තුය

11 ලේඛනය

නිර්මාණකර්තා විද්‍යා හා ඉලෙක්ට්‍රොනික
තාක්ෂණාවිද්‍ය

චේකකය 06

- I. (i) එස්සුවන සම්පූහන පෙනුමෙන් පෙනීම පැහැදිලි නැත.



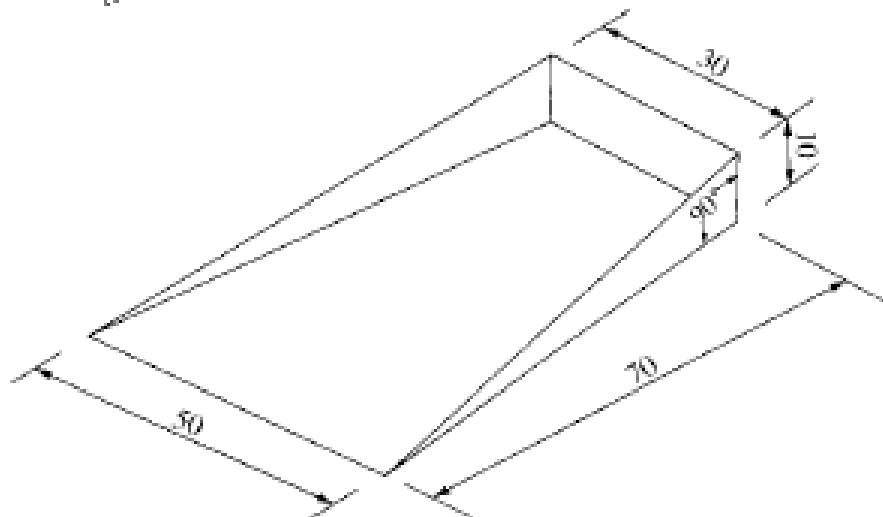
(මියෙන තුළ මෙහෙයුමෙන්)

ඉහත සම්පූහන පැහැදිලි අනුද

- A රිතුව ඇදින් තුළට පෙනුම ඇ.
- B රිතුව ඇදින් පුළුව පෙනුම ඇ.
- C රිතුව ඇදින් පැලැයීම ඇ.

සාධු ප්‍රත්‍යේෂපන තුළවේ සාක්ෂිතාව සාම්පූහන පෙනීම පැහැදිලි. සාම්පූහන නිශ්චිත අනු පරිගණකය 1:1 විය ඇති ය.

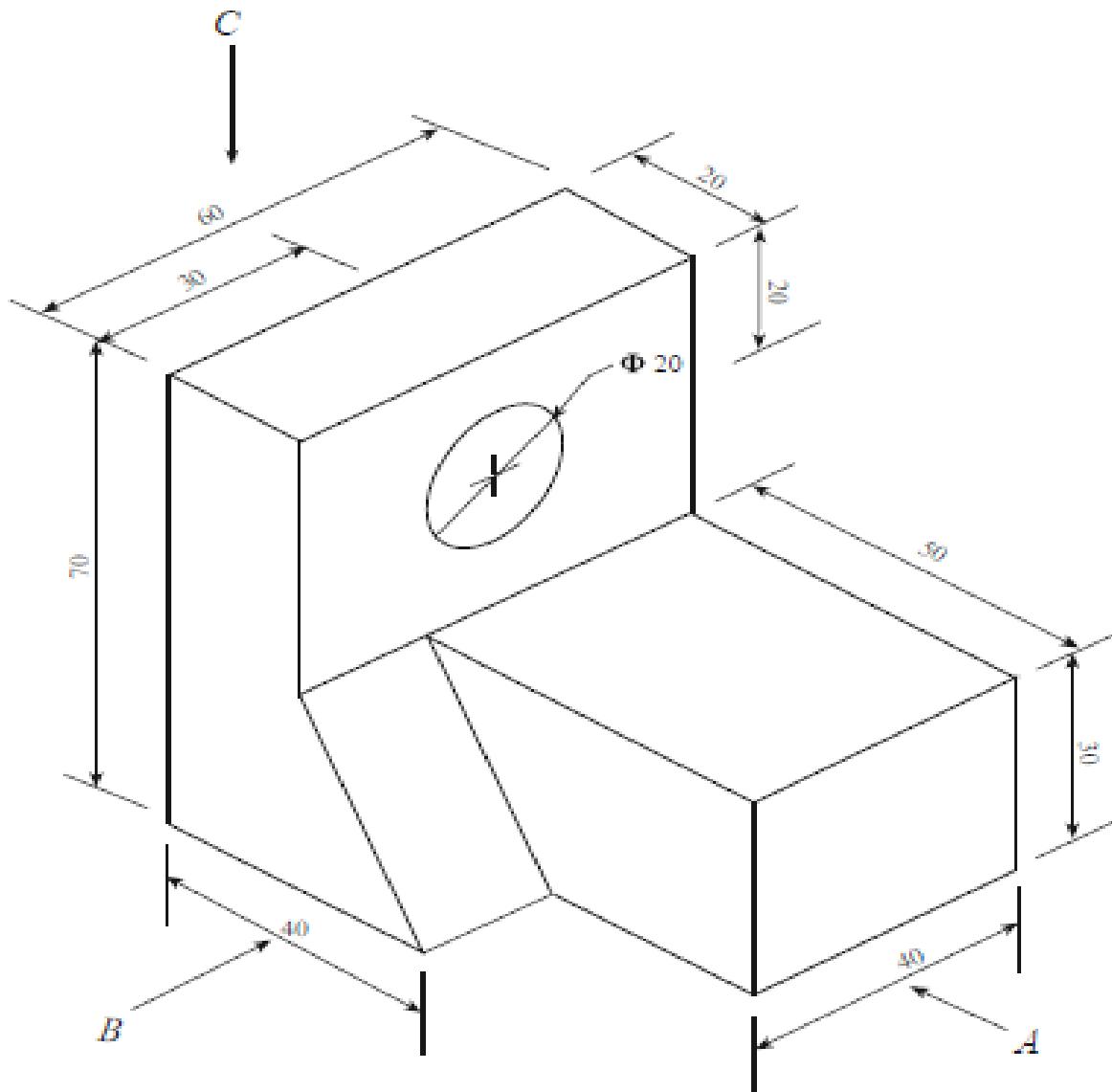
(ii) ගුවේල් තැපෑල (Dust pan) සඳහා මිටිස් පෙන්වා පෙන්ස් කර තෙ යුතු. ආහී නෙවුවලින් නැව්‍යත් ‘කැටිප පෙන්වා’ රුපෙයන් දැනගැටී.



(මිටිස් ස මිනුම් පිළිමිපෙනුයි.)

මෙම පෙන්වා නැව්‍යත් පදනා ආහී නෙවුවල මිනි මුදු නෙ නුද නෙ යුතු විෂයනාය තීර්ණාකා තරණ්‍ය. (මුදු පදනා අමිතර පෙන්වා දැනගැටී අන්තර් ය.)

(e)



ඉදිරිපත් හර ඇඟිල සම්බන්ධ ප්‍රක්ෂේපය විසුය අනුව.

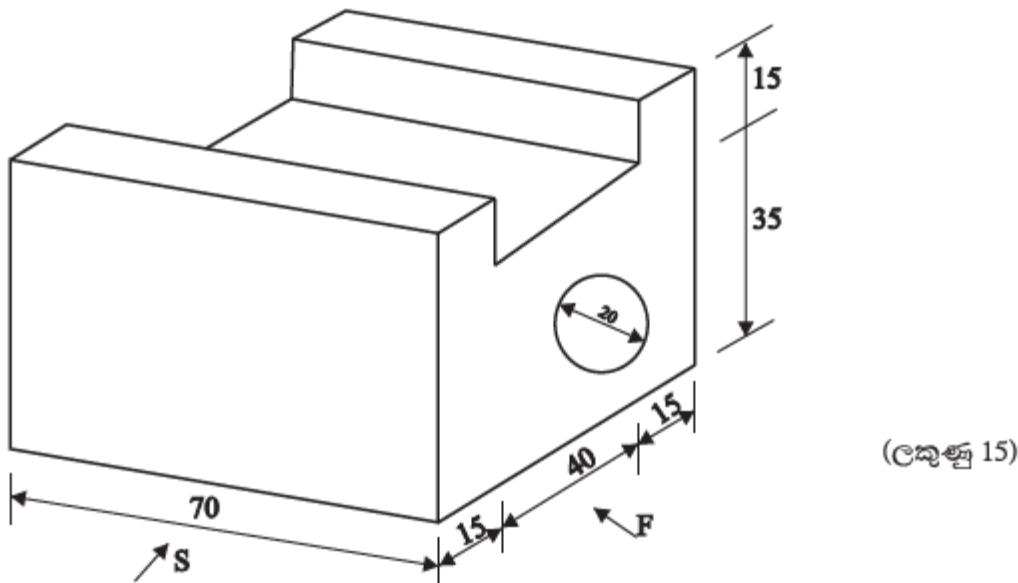
- A - මිනු ය ඇඟින් මිලා ඉදිරි පෙනුම් ද.
- B - මිනු ය ඇඟින් මිලා පැඩි පෙනුම් ද.
- C - මිනු ය ඇඟින් මිලා පැලැඹම් ද.

භාෂු ප්‍රක්ෂේපය තුළටතේ අනුගතීය කරනී නොවන ආකෘති අදින්න. (මිනු මිනු විසුව පිළිගියි.) නොවන මූලු පරිමාවය 1 : 1 විය යුතුය.

3

- (ඝ) නෙකුත් විය හාර අභ්‍යන්තර විවිධ පිළියින්ට උග 50mm ද, උග 30mm සහ පැලෑ 20mm ද විය විය රේඛ ඇවා අභ්‍යන්තර සාක්ෂ කරන ලදා උග උගද් නො ලදී.
- (i) ඒ අනුව 1 : 1 පරිමාවය අනුව අදාළ පැසුරුගම් සම්බන්ධ රුචිය පෙනුම් අදින්න.
 - (ii) එහි විකාශනය 1 : 1 පරිමාවට අනුව අදින්න.

- I පහත දැක්වෙන සමාජක දරුණයෙහි පිළිවෙළින් ඉදිරි පෙනුම (F) පැති පෙනුම (s) සැලැස්ම (p) ලෙස දැක්වෙන අතර සාපුෂ්‍ර ප්‍රක්ෂේපන මුලධර්ම හාවිතා කොට එහි පෙනුම ඇද දක්වන්න.(සියලුම මිණුම මිලි මීටර වලින් දක්වා ඇත)



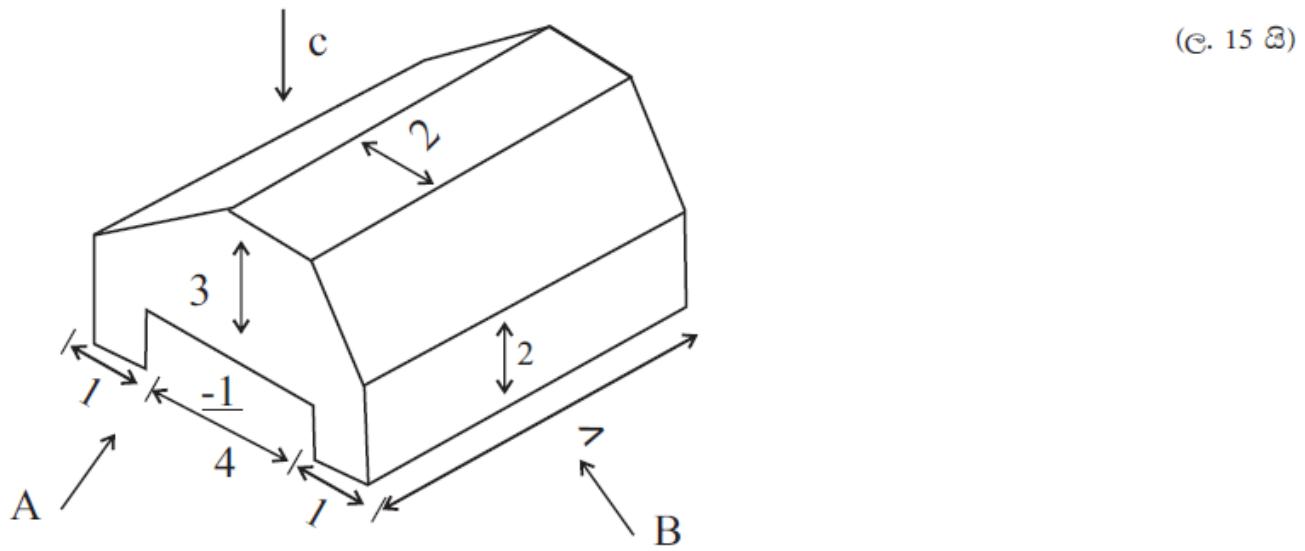
(ලක්ශ්‍ර 15)

අරය සෞ.මි. 5 ක් වූ වෘත්තයක් තුළ පංචාසුයක් නිර්මාණය කරන්න.

(ලක්ශ්‍ර 5)

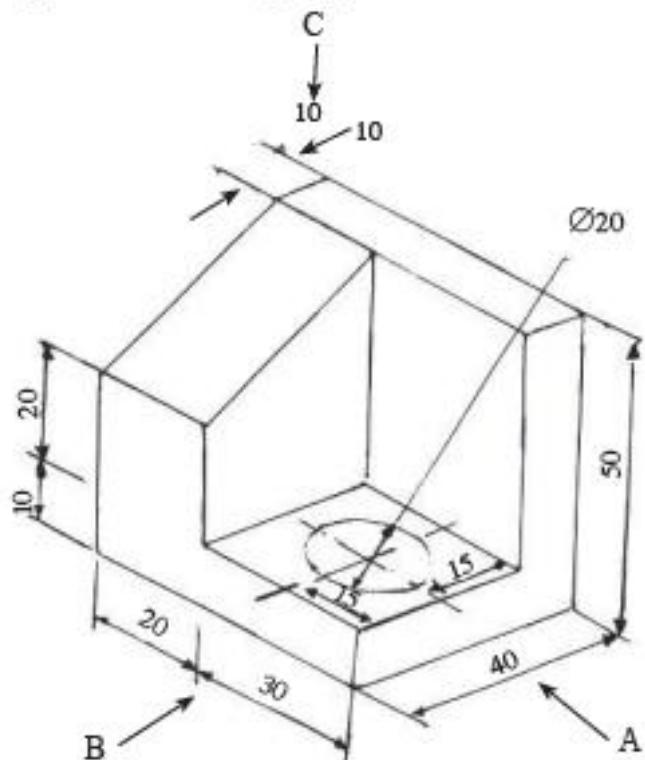
- 01 I පහත රුපයේ දැක්වෙන සමාජක දරුණයෙහි.

- a) A ර්තලය දෙසින් බලා ඉදිරි පෙනුම
 ආ) B ර්තලය දෙසින් බලා පැති පෙනුම
 ඉ) C ර්තලය දෙසින් බලා සැලැස්ම, ප්‍රථම කෝණ, සාපුෂ්‍ර ප්‍රක්ෂේපන මුල දර්ම කුම හාවිතා කොට නිර්මාණය කරන්න.



(ල. 15 ඩ)

- i). විශ්වාස සමාජ පෙනුම රුපයේ දක්වා ඇත.



෉හත සමාජ රුපයට අනුව.

සිංහ ම තොළ තොළීවරවලිනි

A - ගදින් බලා ඉදිරි පෙනුම

B - ගදින් බලා පැමි පෙනුම

C - ගදින් බලා යැලැස්ම ද ප්‍රථම ගෝණ යූත් ප්‍රක්ෂේපන මූලධර්මයට අනුව ඇද දක්වන්න.

සාරික නැං මුද පරිමාණය 1:1 එය මුද ය.

- ii). පහත දැක්වා ඇත ආකෘතියට සාරිවත්ති මැඩියුල්ලින් ප්‍රියමයෙන් භැඳීමට අවශ්‍ය වේ ඇත. ඒ සඳහා අවශ්‍ය විශාලය අදින්න.

යැලකිය ප්‍රංශය :- අැලවීමේදාර සඳහා තොකක වාසියෙන් භාවිතන.

(පියපුම මිශ්‍රම mm වලින).

