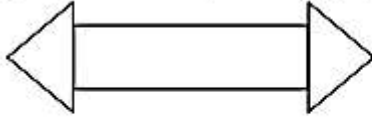


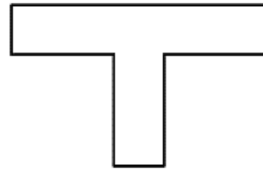
01. පහත රූපයේ සමමිති අක්ෂ සියල්ල ඇඳ දක්වන්න.



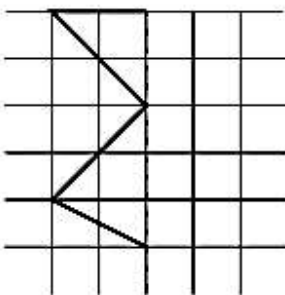
02. පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශන නිවැරදි නම් ඉදිරියෙන් හරි ලකුණ ද (✓) වැරදි නම් ඉදිරියෙන් වැරදි ලකුණ (✗) යොදන්න.

- (a) ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික රූපයක සමමිතික අක්ෂයක දෙපස පිහිටි කොටස් දෙක හැඩයෙන් හා වර්ගඵලයෙන් සමාන වේ. (.....)
- (b) යම් තල රූලයක් යම් රේඛාවක් ඔස්සේ නැමීමේදී ලැබෙන කොටස් දෙක හැඩයෙන් හා වර්ගඵලයෙන් සමාන වන නමුත් එම කොටස් දෙක සමපාත නොවේ නම් එම රේඛාව තල රූපයේ සමමිතික අක්ෂයන් වේ. (.....)
- (c) සමවකුරුප්පයක හා සෘජුකෝණාස්‍රයක සමමිති අක්ෂ ගණන සමාන වේ. (.....)
- (d) ද්විපාර්ශ්වික සමමිති තල රූපයක සමමිතික අක්ෂ දෙකක් වුවද තිබිය හැකිය. (.....)

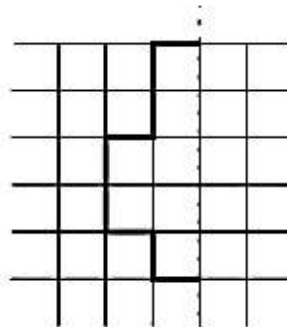
03. මෙම රූපයට ඇඳිය හැකි සමමිති අක්ෂ ගණන කීය ද?



- 04. (i) සමමිතික අක්ෂ දෙකක් පමණක් ඇති තල රූපයන් ඇඳ සමමිතික අක්ෂ ලකුණු කර දක්වන්න.
- (ii) පහත එක් එක් රූප ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික රූපයක් ලැබෙන සේ සම්පූර්ණ කරන්න. (කඩ ඉරි මගින් දැක්වෙන්නේ රූපයේ සමමිතික අක්ෂය යි)



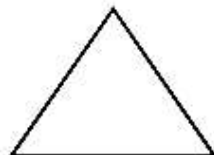
(a)



(b)

- (iii) තල රූපයකට ද්විපාර්ශ්වික සමමිතියක් පැවතීමට එහි තිබිය යුතු ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
- (v) ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය ඇති තල රූප හතරක් නම් කරන්න.

- 05. (a) සමපාද ත්‍රිකෝණයක ඇති සමමිති අක්ෂ ගණන කීයද?
- (b) දී ඇති රූපයේ ඇඳිය හැකි සමමිති අක්ෂ ගණන කීයද?



- (c) පහත දී ඇති රූපවල සමමිති අක්ෂ ඇඳ පෙන්වන්න.

