

# නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10

ඒකක පරීක්ෂණය

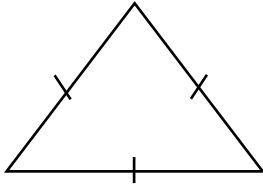
8 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

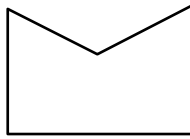
ඒකකය 11 : සමමිතිය

පහත රූප සටහන් වල ද්විපාර්ශ්වික සමමිති අක්ෂ අඳින්න. සමමිති අක්ෂ ගණන සඳහන් කරන්න.

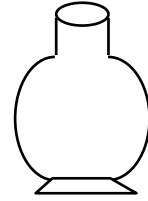
a)



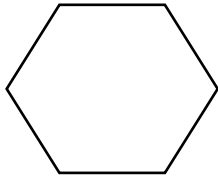
b)



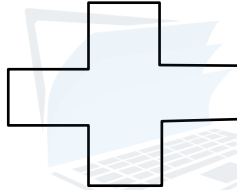
c)



d)

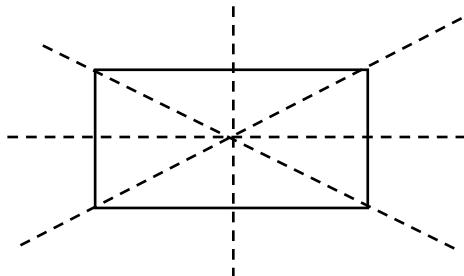


e)



agaram.lk

02) නිමල් සාප්පකෝණාසුයේ සමමිති අක්ෂ ඇඳ ඇති අයුරු පහත රූපයේ දැක්වේ.



i)

ඔබ නිමල් ගේ පිළිතුරට එකඟ වේද?

ii)

එකඟ නොවේ නම් පමණක් නැවත රූප සටහන ඇඳ සමමිති අක්ෂ ලකුණු කරන්න.

iii) සෘජුකෝණාස්‍රයේ සමමිති අක්ෂ කීයද?

03) i) සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයන් ඇඳ සමමිති අක්ෂ ලකුණු කරන්න.

ii) ද්විපාර්ශ්වික සමමිති අක්ෂ ගණන 0 වන තල රූපයන් නම් කරන්න.

iii) සමචතුරස්‍රයේ සමමිති අක්ෂ ගණන කීයද?

iv) සවිධි පංචාස්‍රයේ භ්‍රමක සමමිතියේ ගණය කීයද?

v) භ්‍රමණ සමමිතියේ ගණය 3ක් වන තල රූපයක් නම් කරන්න.

04) i) සමමිති අක්ෂ 2 ක් පමණක් ඇති රූපයක් අඳින්න.

ii) සමචතුරස්‍රයක් ඇඳ භ්‍රමණ කේන්ද්‍රය ලකුණු කරන්න.

iii) භ්‍රමක සමමිතිය ඇති ද්විපාර්ශ්වික සමමිතික තල රූපයක සමමිත අක්ෂවල ඡේදන ලක්ෂ්‍යය හඳුන්වන නම සඳහන් කරන්න.

iv) ද්විපාර්ශ්වික සමමිතිය නැති භ්‍රමක සමමිතියේ ගණය 2ක් වන තල රූපයක් නම් කරන්න.

v) භ්‍රමක සමමිතිය ඇති තල රූපයක භ්‍රමක සමමිතියේ ගණය පිළිබඳ ඔබට කුමක් කිව හැකිද?

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

සැකසුම :- ජයන්ති වරුෂචිතාන මිය