



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 14 (2 වාරය)

විෂය:- :- ගණිතය

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇමිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 3 )

පුනරීක්ෂණ

01) සමවතුරු සහ, a) ද්වි පාශ්ථවික සමමිති අක්ෂ ගණන කීයද? b) භ්‍රමක සමමිති ගණය සොයන්න

02) a) ද්වි පාශ්ථවික සමමිතියක් නැති නමුත් භ්‍රමක සමමිතියක් සහිත තල රූපයක් නම් කරන්න

b) සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයක ද්වි පාශ්ථවික සමමිති අක්ෂ ගණන කීයද ?

c) සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයක භ්‍රමක සමමිතියක් පවතී. ඔබේ පිළිතුරට හේතු දක්වන්න

03) පාදයක දිග 6cm ක් ද පළල 4cm ද වූ සෘජුකෝණාස්‍රයක් අඳින්න

i. එහි ද්වි පාශ්ථවික සමමිති අක්ෂ සියල්ලම අඳින්න

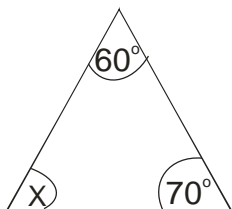
ii. එම රූපයේ භ්‍රමක කේන්ද්‍රය P ලෙස නම් කරන්න

iii. සෘජුකෝණාස්‍රයේ සමමිති අක්ෂ ගණන හා භ්‍රමණ සමමිති ගණය වෙන වෙනම ලියන්න

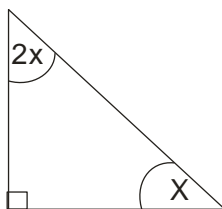
iv. ද්වි පාශ්ථවික සමමිතිය ඇති තල රූපයක සමමිති අක්ෂ ගණන හා භ්‍රමක සමමිති ගණය අතර සම්බන්ධය කුමක්ද ?

04) රූපයේ දී ඇති තොරතුරු අනුව x හි අගය සොයන්න

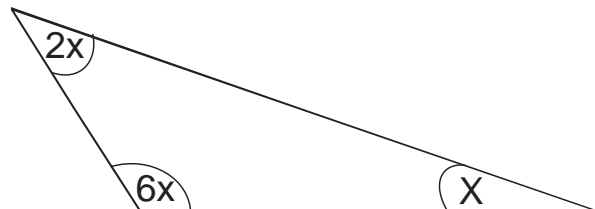
i.



ii.

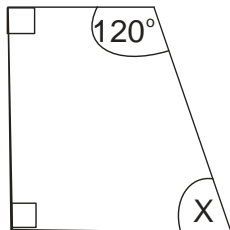


iii.

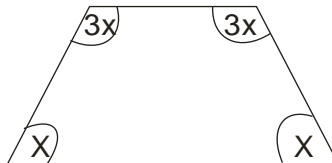


05) පහත සඳහන් එක් එක් රූපයේ x හි අගය සොයන්න

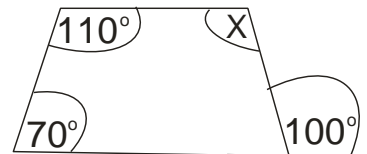
i.



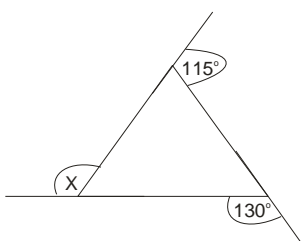
ii.



iii.



06) x හි අගය සොයන්න



07) a හා b හි අගයන් සොයන්න

