



ක්‍රියාකාරකම 3

පියවර 1 - කවකටුව හා පැන්සල භාවිතයෙන් කඩදාසියක් මත වෘත්තයක් අඳින්න.



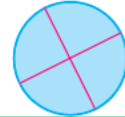
පියවර 2 - වෘත්තය ඔස්සේ කැපීමෙන් වෘත්තාකාර ආස්තරය වෙන්කර ගන්න.



පියවර 3 - වෘත්තාකාර ආස්තරය සමාන කොටස් දෙකකට බෙදෙන සේ නමා ගන්න.

පියවර 4 - නැමු වෘත්තාකාර ආස්තරය දිග හැර වෙනත් නැමුම් රේඛාවක් ඔස්සේ සමාන කොටස් දෙකකට බෙදෙන සේ නවා ගන්න.

පියවර 5 - නමාගත් වෘත්තාකාර ආස්තරය දිගහැර එහි නැමුම් රේඛා තද පාවිත් කෝණව තබා ඇඳ ගන්න.



ක්‍රියාකාරකම 4

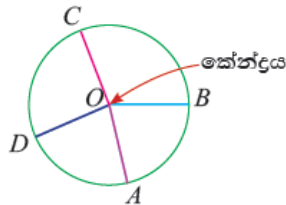
පියවර 1 - කවකටුව හා පැන්සල භාවිතයෙන් කඩදාසියක් මත වෘත්තයක් අඳින්න.

පියවර 2 - එම වෘත්තයේ කේන්ද්‍රය O ලෙස නම් කරන්න.

පියවර 3 - වෘත්තය මත ලක්ෂ්‍ය කිහිපයක් ලකුණු කර ඒවා A, B, C සහ D ලෙස නම් කරන්න.

පියවර 4 - එම එක් එක් ලක්ෂ්‍ය සහ කේන්ද්‍රය යා කරන්න.

පියවර 5 - එසේ යා කිරීමෙන් ලැබෙන සරල රේඛා බණ්ඩවල දිග කෝණව භාවිතයෙන් මනින්න.



ක්‍රියාකාරකම 5

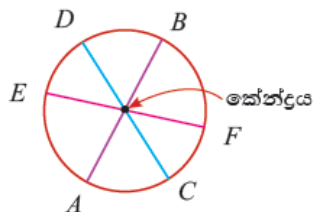
පියවර 1 - කවකටුව හා පැන්සල භාවිතයෙන් කඩදාසියක් මත වෘත්තයක් අඳින්න.

පියවර 2 - වෘත්තයේ කේන්ද්‍රය O යැයි නම් කරන්න.

පියවර 3 - සරල දාරය භාවිත කොට O හරහා රේඛාවක් ඇඳ එම රේඛාව වෘත්තය ඡේදනය වන ලක්ෂ්‍ය දෙක A සහ B ලෙස නම් කරන්න.

පියවර 4 - AB සරල රේඛා බණ්ඩයේ දිග කෝණව භාවිතයෙන් මනින්න.

පියවර 5 - සරල දාරයේ පිහිටීම වෙනස් කරමින් මෙවැනි සරල රේඛා බණ්ඩ කිහිපයක් ලබාගන්න. එම සරල රේඛා බණ්ඩවල දිග සමාන බව නිරීක්ෂණය කරන්න.



➤ ඔබේ ගණිතය පෙළ පොතෙහි 18.1, 18.2, ලෙස ඇති අභ්‍යාස සම්පූර්ණ කරන්න.