



NALANDA V **නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10** DA VIDYALAYA  
NALANDA VIDYALAYA ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය NALANDA VIDYALAYA

6 ශ්‍රේණිය

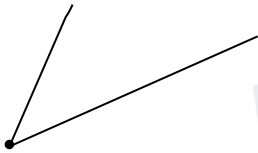
ගණිතය

ඒකකය : 7 - කෝණ

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

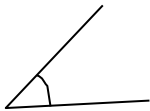
1) ඔබ කැමති ආකාරයේ කෝණයක් ඇඳ දක්වන්න.

2) පහත රූපයේ ශීර්ෂය ඊ ද , බාහු ඊ හා ඊක ලෙස ද නම් කරන්න.



3) සෘජු කෝණයක රූප සටහනක් ඇඳ පෙන්වන්න.

4) පහත රූපය යටින් කෝණ වර්ගය ලියා දක්වන්න.



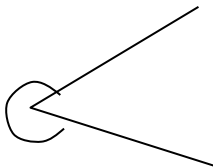
.....



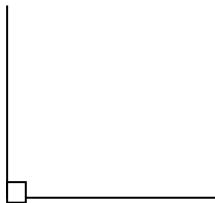
.....



.....



.....



.....

5) ඔර්ලෝසු මුහුණතක පැය කටුව හා මිනිත්තු කටුව අතර සෘජුකෝණයක් දක්වන අවස්ථාවක් ඇද පෙන්වන්න.

6) අප අවට පරිසරය නිරීක්ෂණය කිරීමේ දී කෝණ දූකිය හැකි අවස්ථා 3ක් ලියන්න.

7) පහත ක්‍රියාකාරකමෙහි යෙදෙන්න.

- වෘත්තාකාර හැඩය ඇති ද්‍රව්‍යයක් භාවිතයෙන් කඩදාසියක් මත වෘත්තයක් ඇඳ ගන්න.
- ඇඳ ගත් වෘත්තය කපා වෙන්කර ගන්න.
- වෘත්තාකාර ආස්තරය දෙකට නමන්න.
- දෙකට නැමූ ආස්තරය දිග නොහැර නැවත දෙකට නමන්න.
- දැන් දිග හැර නැමුම් දාර කෝදුව තබා තද පාටින් යා කරන්න.
- ඔබට ලැබුණ කෝණ වර්ගය නම් කරන්න.

8) හරි නම් හරි ලකුණ ද වැරදි නම් වැරදි ලකුණ ද යොදන්න.

- i) සරල රේඛා බිණ්ඩ 2ක් හමුවීමෙන් කෝණයක් සෑදේ. ( )
- ii) සෘජු කෝණයට වඩා අඩු කෝණ මහා කෝණ වේ. ( )
- iii) සෘජුකෝණ 2ක අගය සරල කෝණයක දූක්වේ. ( )
- iv) සරල කෝණයට අඩු කෝණය පරාවර්ත කෝණ වේ. ( )

9) රූප අදින්න.

සෘජු කෝණය      මහා කෝණය      සරල කෝණ      පරාවර්ත කෝණ      සුළු කෝණය

සැකසුම : නයනා අසෝකා මිය