



8 ශ්‍රේණිය

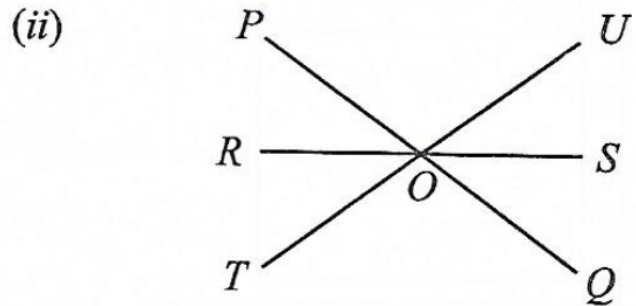
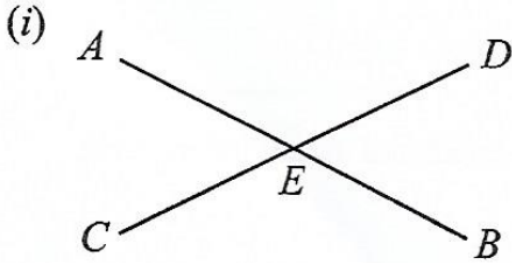
ගණිතය

ඒකකය : 3 කෝණ

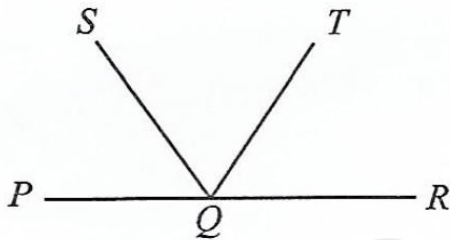
සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

01).

පහත දැක්වෙන ඒවායින් ප්‍රතිමුඛ කෝණ යුගල නම් කරන්න.



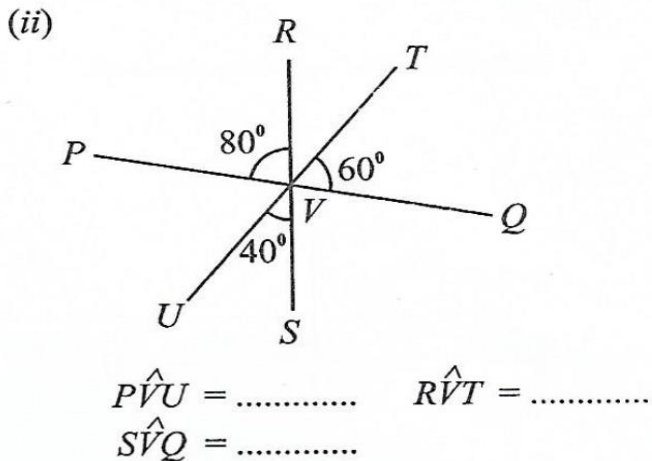
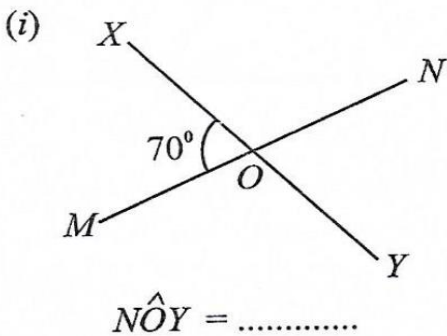
02).



- (i) බද්ධ කෝණ යුගල දෙකක් නම් කර ඒවායේ පොදු බාහු ද නම් කරන්න.
- (ii) \widehat{SQR} හා \widehat{TQR} බද්ධ කෝණ යුගලයක්ද, නැද්ද? හේතු දක්වන්න.
- (iii) \widehat{SQP} හා \widehat{SQT} බද්ධ කෝණ යුගලයක්ද, නැද්ද? හේතු දක්වන්න.
- (iv) \widehat{PQS} හා \widehat{TQR} බද්ධ කෝණ යුගලයක්ද, නැද්ද? හේතු දක්වන්න.

03).

පහත දැක්වෙන කෝණවල අගය සොයන්න.



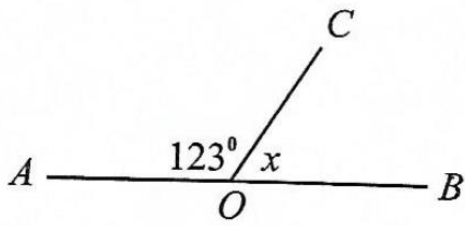
Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

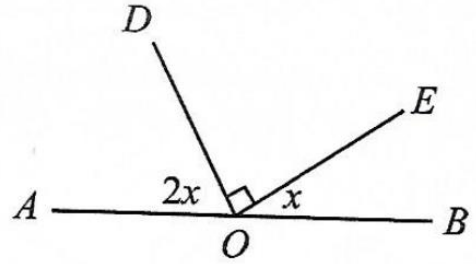
04).

පහත එක් එක් රූපයේ AB යනු සරල රේඛාවකි. x මගින් දැක්වෙන කෝණයේ අගය සොයන්න.

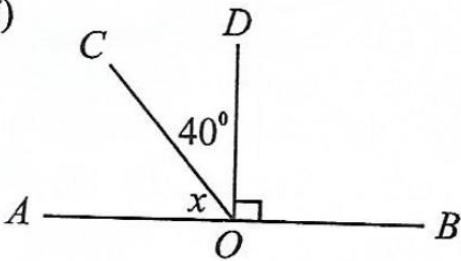
(i)



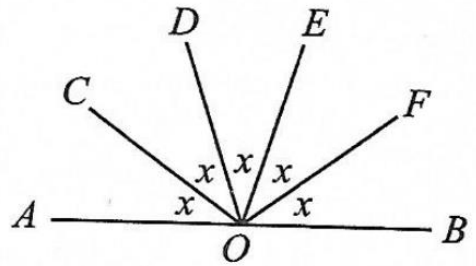
(ii)



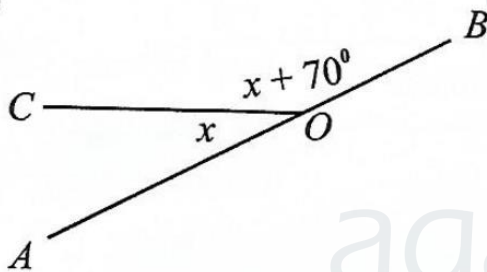
(iii)



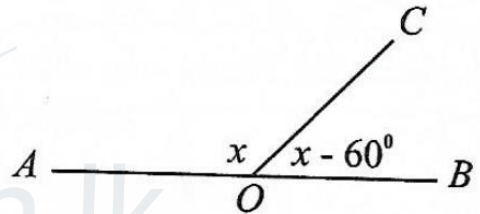
(iv)



(v)



(vi)



agaram.lk

සැකසුම: විසන්ත විඩියෝ මයා