



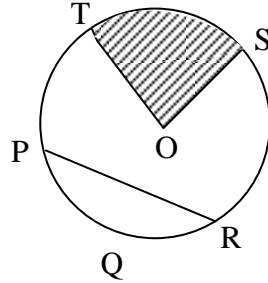
8 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 23 - ව්‍යාප්ත

1) I) පහත කොටස් නම් කරන්න.

- a) OT -
- b) PR -
- c) PQR -
- d) අඳුරු කර ඇති කොටස -



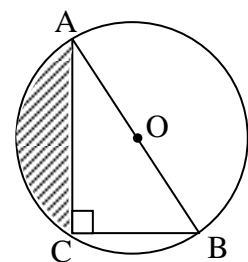
II) සුළු වෘත්ත බණ්ඩය පාට කරන්න.

- 2) I) O කේන්ද්‍රය වන අරය 2.5 cm ක වන වෘත්තයක් අඳින්න.
- II) වෘත්ත මත  $AB = 4$  cm වන පරිදි ජ්‍යායක් අඳින්න.
- III) මහා වාපය මත C ලක්ෂ්‍යය ලකුණු කරන්න.
- IV)  $\hat{AOB}$  මැන අගය ලියන්න. (OA, OB යා කරන්න)
- V)  $\hat{OAB}$  හා  $\hat{OBA}$  මැන සම්බන්ධතාවයන් ලියා දක්වන්න.

- 3) I) අරය 3cm ක් වන වෘත්තයන් අඳින්න.
- II) කේන්ද්‍රය O ලෙස ලකුණු කරන්න.
- III) දිගම ජ්‍යාය ඇඳ AB ලෙස නම් කරන්න.
- IV) AB දිග මැන ලියන්න.
- V) අරය හා විශ්කම්භය අතර සම්බන්ධතාවය ලියා දක්වන්න.

- 4) I) O කේන්ද්‍රය වූ අරය 4 cm ක් වූ වෘත්තයන් අඳින්න.
- II)  $\hat{AOB} = 120^\circ$  වන පරිදි A, B වෘත්තය මත ලකුණු කරන්න.
- III) AB ජ්‍යාය අඳින්න.
- IV) AOB කුමන වර්ගයේ ත්‍රිකෝණයක් ද?

- 5) I) AB හඳුන්වන්න.
- II) AC හඳුන්වන්න.
- III)  $\hat{BAC} = 35^\circ$  නම්,  $\hat{ABC}$  අගය සොයන්න.
- IV) රූපයේ අඳුරු කර ඇති කොටස හඳුන්වන නම ලියන්න.



සැකසුම : ජේ. වරුෂච්චාන

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!