



9 ශ්‍රේණිය

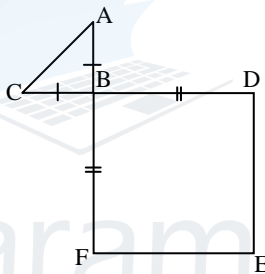
ගණිතය

ඒකකය : 7- ප්‍රත්‍යක්ෂ

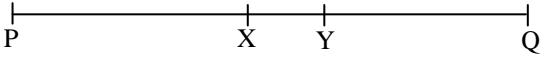
1) ප්‍රත්‍යක්ෂ භාවිතයෙන් පහත දැක්වෙන එක් එක් අවස්ථාවේදී එළඹිය හැකි නිගමනය ලියා දක්වන්න.

- i) $AB = BC$ ii) $a + b = 90^\circ$ iii) $\hat{A}OB = 50^\circ$
 $AB = PQ$ $x + y = 90^\circ$ $\hat{X}YZ = 50^\circ$
- iv) $XY = 5.3 \text{ cm}$ v) $\hat{LMN} = \hat{PQR}$
 $ST = 5.3 \text{ cm}$ $\hat{KLM} = \hat{PQR}$

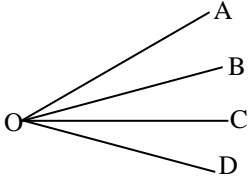
2) මෙම රූප සටහනේ $AB = BC$ හා $BD = BF$ නම් ප්‍රත්‍යක්ෂ ඇසුරෙන් එළඹිය හැකි නිගමනය ලියන්න.



3) මෙහි $PX = YQ$ වේ නම්, $PY = XQ$ බව පෙන්වන්න.



4) මෙහි $\hat{A}OC = \hat{B}OD$ වේ.
 ප්‍රත්‍යක්ෂ භාවිතයෙන් $\hat{A}OB = \hat{C}OD$ බව පෙන්වන්න.



Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!