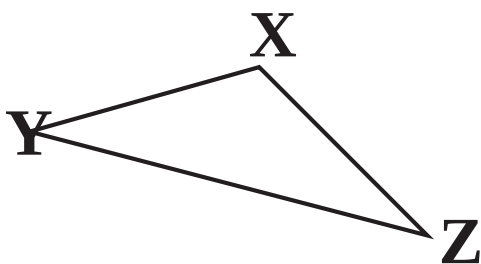
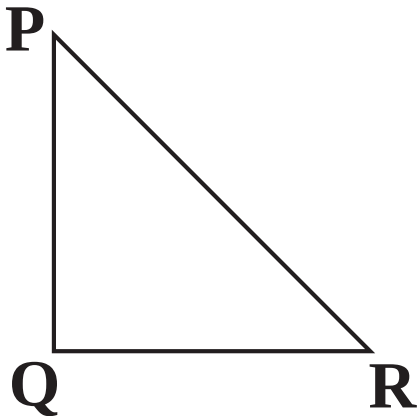
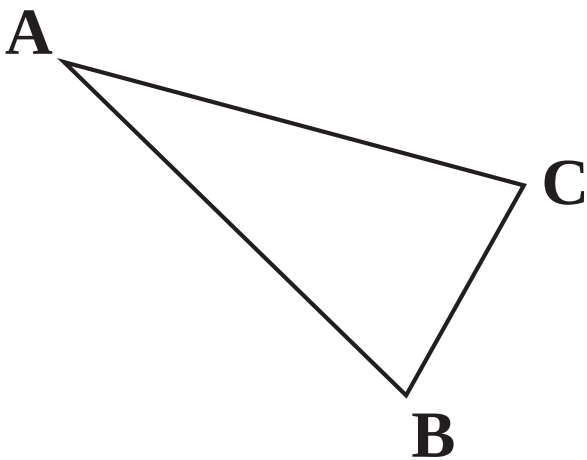




උපදෙස්



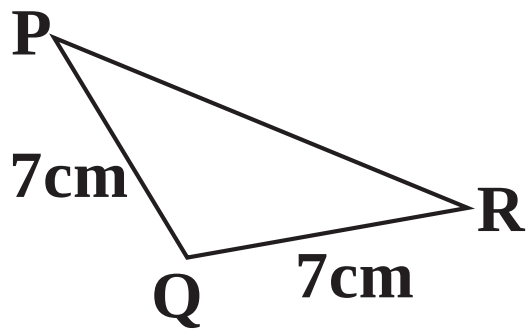
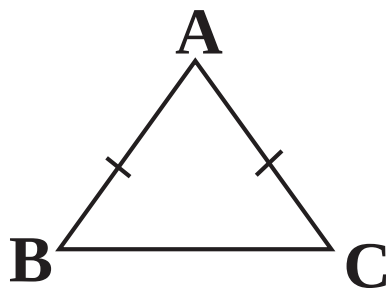
- 1) පහත දී ඇති එක් එක් ත්‍රිකෝණය වෙන වෙනම කඩදාසියක පිටපත් කරගන්න
- 2) ත්‍රිකෝණ වල පාද තුන වෙන වෙනම මැන ත්‍රිකෝණය ඇතුළත් සටහන් කරගන්න
- 3) ත්‍රිකෝණ තුන කපා වෙන් කරගන්න
- 4) සමාන පාද එක මත පිහිටන සේ ත්‍රිකෝණ ආස්තර නැමීමෙන් ඒවායේ සමාන කෝණ හඳුනා ගන්න
- 5) එම සමාන කෝණ ත්‍රිකෝණයේ ලකුණු කර ඊට අදාළ කොටුවේ අලවන්න



➤ ත්‍රිකෝණයක පාද දෙකක් සමාන නම් එම ත්‍රිකෝණය හඳුන්වන විශේෂ නම කුමක්ද ?
.....

➤ ඉහත ත්‍රිකෝණ වල සමාන පාද හා සමාන කෝණ පිහිටන ආකාරය ඔබ විස්තර කරන්නේ කෙසේද ?
.....

♣ ඉහත ක්‍රියාකරකමද උපයෝගී කරගෙන පහත සමද්විපාද ත්‍රිකෝණ වල සමාන කෝණ ලකුණු කරන්න



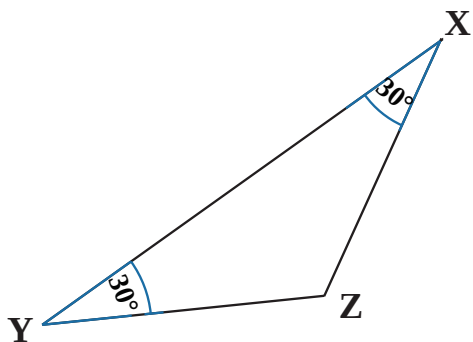
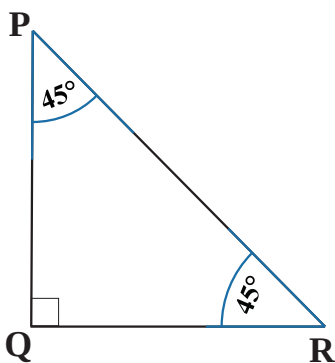
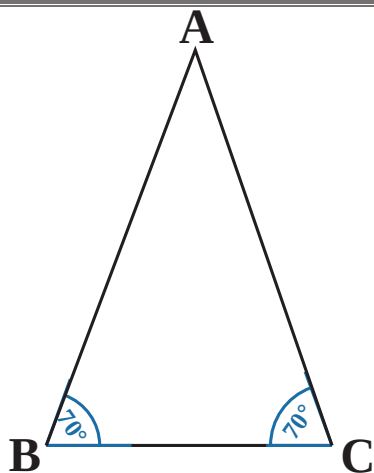
කාර්ය පත්‍රිකාව 9.2

ත්‍රිකෝණ II



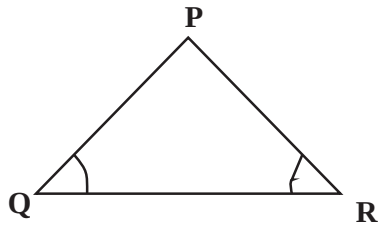
උපදෙස්

- ✦ පහත දැක්වෙන එක් එක් ත්‍රිකෝණය වෙන වෙනම කඩදාසියක පිටපත් කරගෙන කපා වෙන් කරගන්න
- ✦ එම කපාගත් ත්‍රිකෝණ වල සමාන කෝණ එක මත එක සමපාත වන සේ නමන්න
- ✦ දැන් ත්‍රිකෝණයේ සමාන පාද හඳුනා ගන්න
- ✦ ඔබ කපාගත් ත්‍රිකෝණ අදාළ කොටුව තුල අලවා සමාන පාද ලකුණු කරන්න



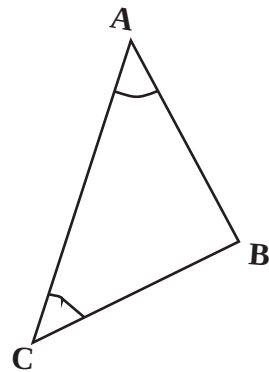
♣ පහත දැක්වෙන ත්‍රිකෝණ වල සමාන පාද සඳහන් කරන්න

i.

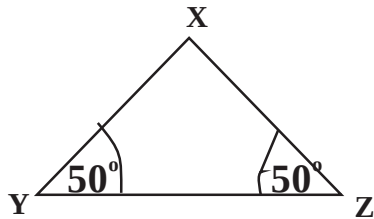


$\widehat{PQR} = \widehat{PRQ}$ නිසා,
 $PQ = PR$ වේ.

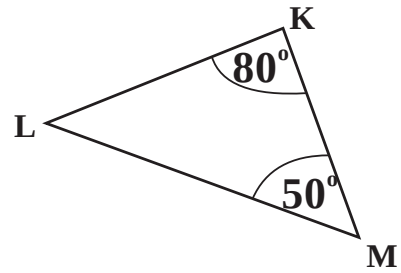
ii.



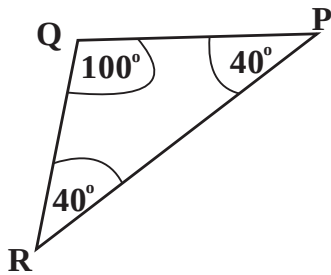
iii.



iv.



v.



vi.

