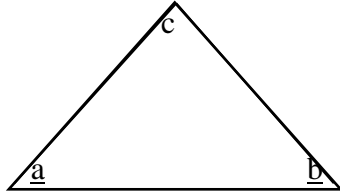


16 ත්‍රිකෝණයක කෝණ

- පෙර දැනුම සිහිපත් කර ගැනීම සඳහා පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාසය කරන්න.

ප්‍රමේයය - ත්‍රිකෝණයක අභ්‍යන්තර කෝණ තුනෙහි එකතුව 180° ක් වේ.

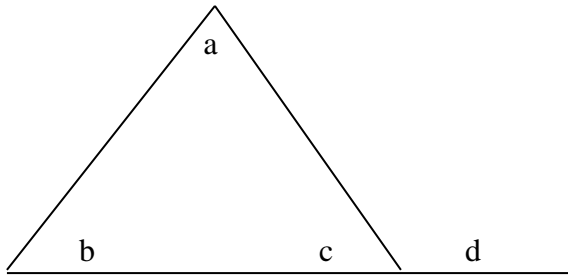


$$a^\circ + b^\circ + c^\circ = 180^\circ$$

- මේ අනුව 16 – 1 අභ්‍යාසය කරන්න.

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය සපයා ගෙන ක්‍රියාකාරකම් 1 කරන්න. එවිට ත්‍රිකෝණයක බාහිර කෝණයක අගය එහි අභ්‍යන්තර සම්මුඛ කෝණ දෙකෙහි එකතුවට සමාන බව ඔබට පෙනේ.

ප්‍රමේයය - ත්‍රිකෝණයක පාදයක් දික්කිරීමෙන් සෑදෙන බාහිර කෝණය එහි අභ්‍යන්තර සම්මුඛ කෝණ දෙකෙහි එකතුවට සමාන වේ.



$$\underline{\underline{d = a + b}}$$

- මේ අනුව 16.2 අභ්‍යාසය කරන්න.