

# දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

රුහුණු ගුරු ගෙදර වැඩසටහන

**(10 ශ්‍රේණිය - ගණිතය - ත්‍රිකෝණ අංගසාමාන්‍යය)**

M 16

කොටුරුල් කොලයක්, පැන්සලක්, රූලක් හා කතුරක් ධූරණ පාඨමට සම්බන්ධ වන්න.

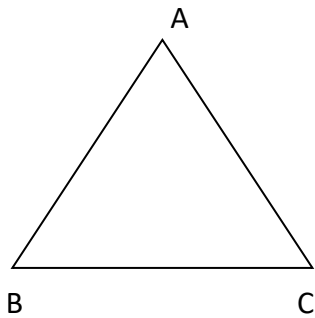
1. තල රූපයකට ඇති අංග මොනවාද ?

ත්‍රියාකාරකම 01

1. පළමුව කොටුරුල් කොලයේ පාදයක දිග 5 cm වන සමචතුරස්‍ර දෙකක් අඳින්න.  
දෙවනුව දිග සෙන්ටිමීටර 6 පළල 3cm ද වන 2 cm ක් ද, ඇඳ එම තල රූප හතරම කපා වෙන් කර ගන්න.
2. දැන් සමචතුරස්‍ර දෙක එක මත එක තබන්න. එම තල රූප දෙක සමපාත වන්නේදැයි සොයන්න.
3. සෘජුකෝණාස්‍ර දෙකක් එක මත එක තබන්න. එම තල රූප දෙක සමපාත වන්නේදැයි සොයන්න.
4. දැන් සමචතුරස්‍රයක් මත සෘජුකෝණාස්‍රයක් තබන්න. එම තල රූප දෙක සමපාත වන්නේදැයි සොයන්න.

තල රූප දෙකක් එක මත එක සමපාත වේ නම් එම තල රූප දෙක අංග සම තල රූප වේ.

ත්‍රිකෝණයකට ඇති අංග 6 කි.



පාද තුනකි. ඒවා නම් කරන්න.

කෝණ තුනකි. ඒවා නම් කරන්න.

ත්‍රිකෝණයක මෙම අංග 6 ම තවත් ත්‍රිකෝණයක මෙම අංග 6 සමග සමාන වන්නේ නම් එම ත්‍රිකෝණ දෙක එක මත එක සමපාත කල හැකිය. එනම් එම ත්‍රිකෝණ දෙක අංග සම වේ.

ත්‍රිකෝණ යුගලයක් අංගසම කිරීමට එම ත්‍රිකෝණ යුගලයේ අනුරූප අංග යුගල 6 ම එකිනෙකට සමාන කල යුතුද ?

ඒ පිළිබඳව අපි ඉදිරි පාඩම් වලින් සොයා බලමු.