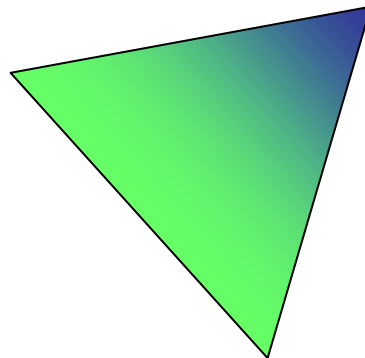
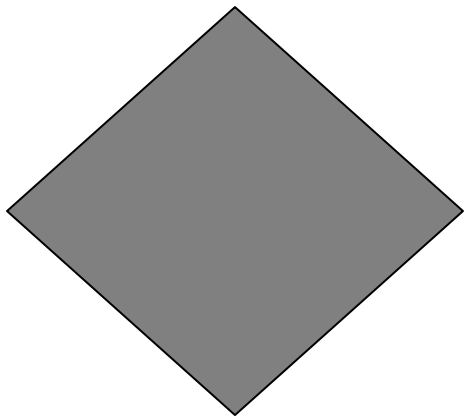
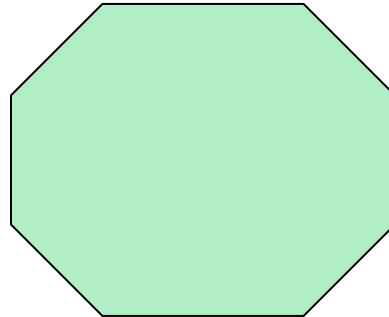
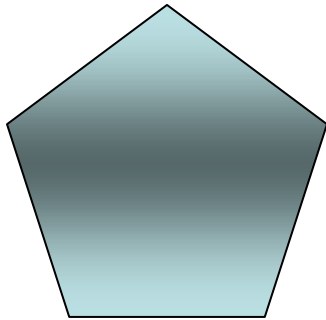
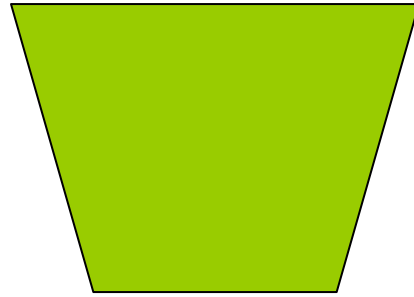
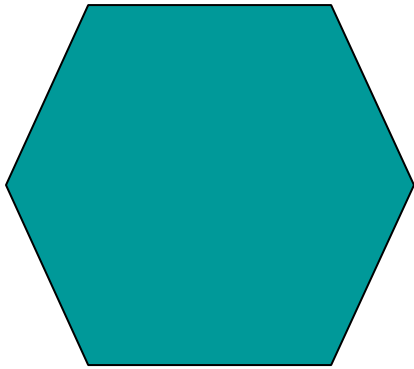
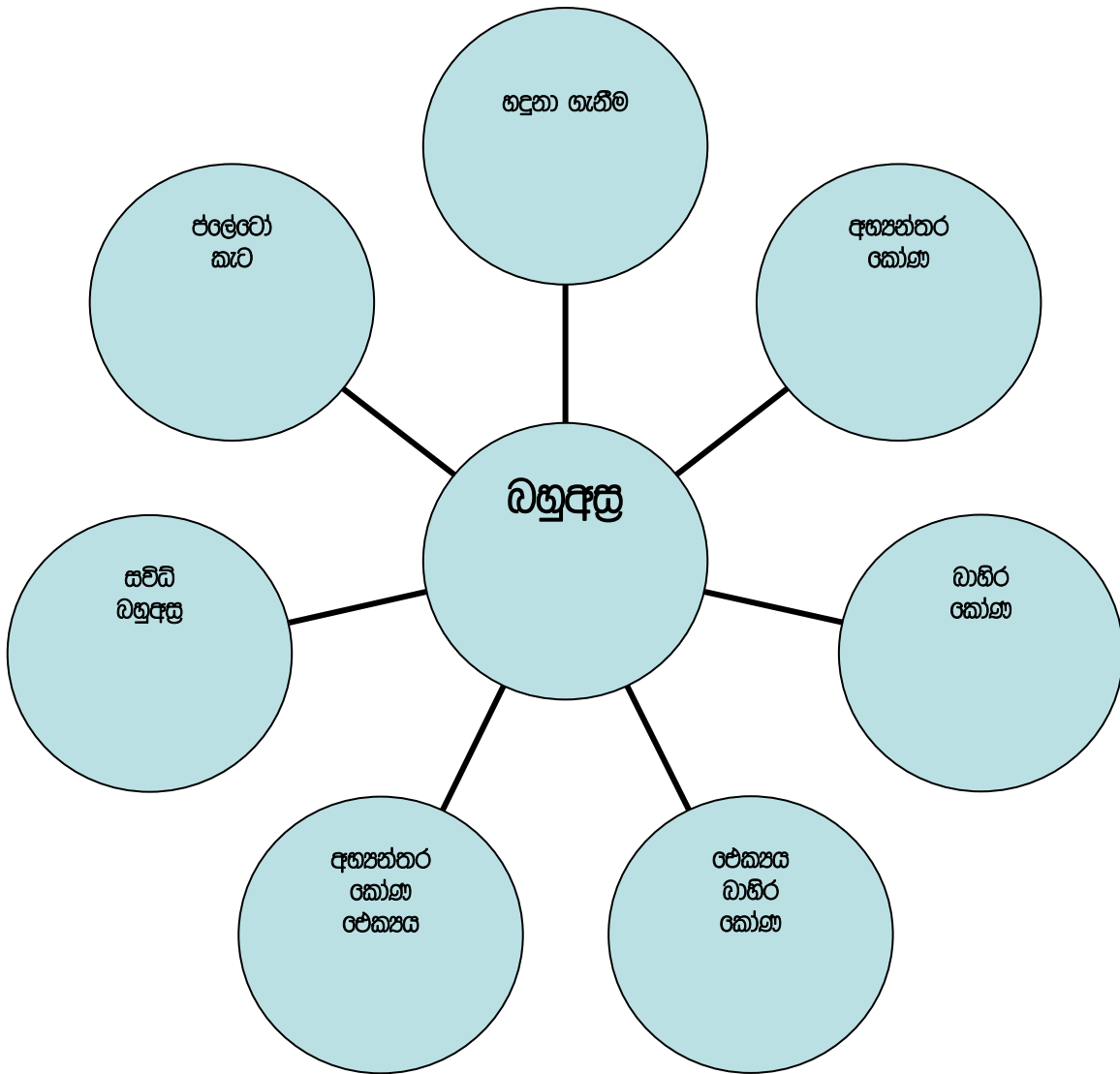


# ගණිතය - අ.පො.ස. සා පෙළ

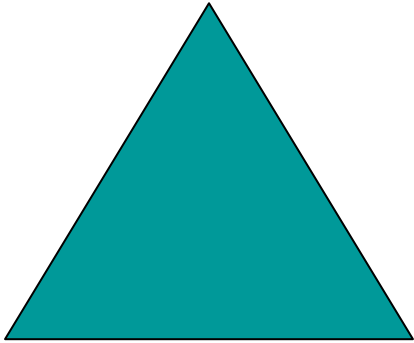
9 සහ 10 ශ්‍රේණි සඳහා වන අසු පාඩම



පාද තුනක් හෝ වැඩි ගණනක් ඇති රූප බහු අස්ථි වේ.



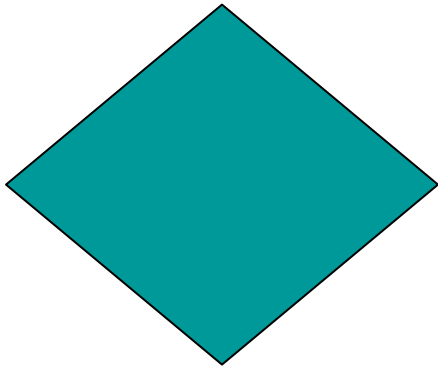
ඛණ්ඩ ආලෝක නම් කිරීම



පාද 3 ක සහ කෝණ 3 ක ඇති ඛණ්ඩාකාරයකි

**ත්‍රිකෝණය (Triangle)**

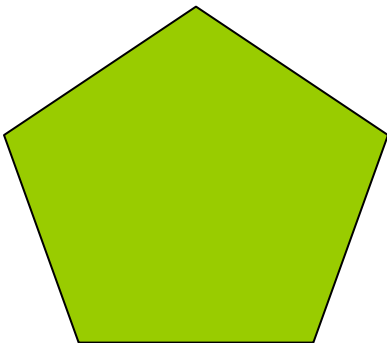
යැයි කියනු ලැබේ.



පාද 4 ක සහ කෝණ 4 ක ඇති ඛණ්ඩාකාරයකි

**චතුරස්‍රය (RECTANGLE)**

යැයි කියනු ලැබේ.

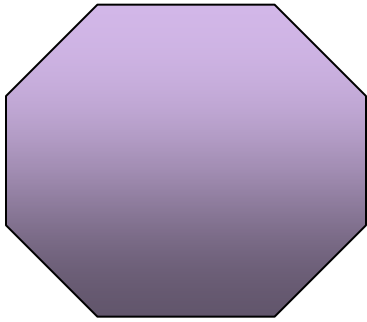


පාද 5 ක සහ කෝණ 5 ක ඇති ඛණ්ඩාකාරයකි

**පඤ්චස්‍රය (PENTAGON)**

යැයි කියනු ලැබේ.

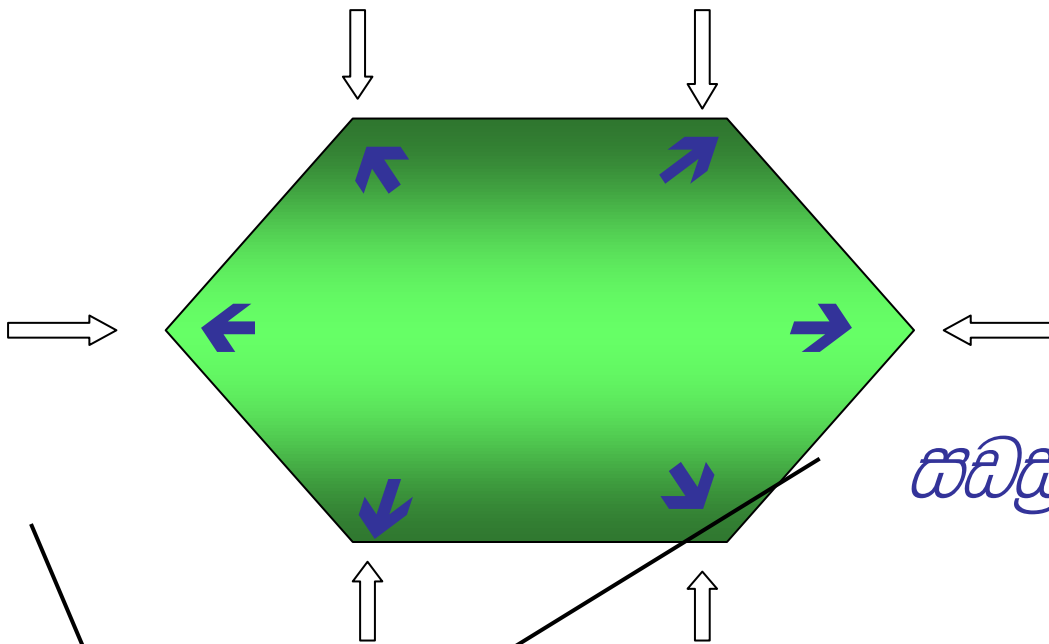
පාද 8 ක සහ කෝණ 8 ක ඇති බහුඅස්‍රයකට



# අෂ්ටාස්‍රය (OCTAGON)

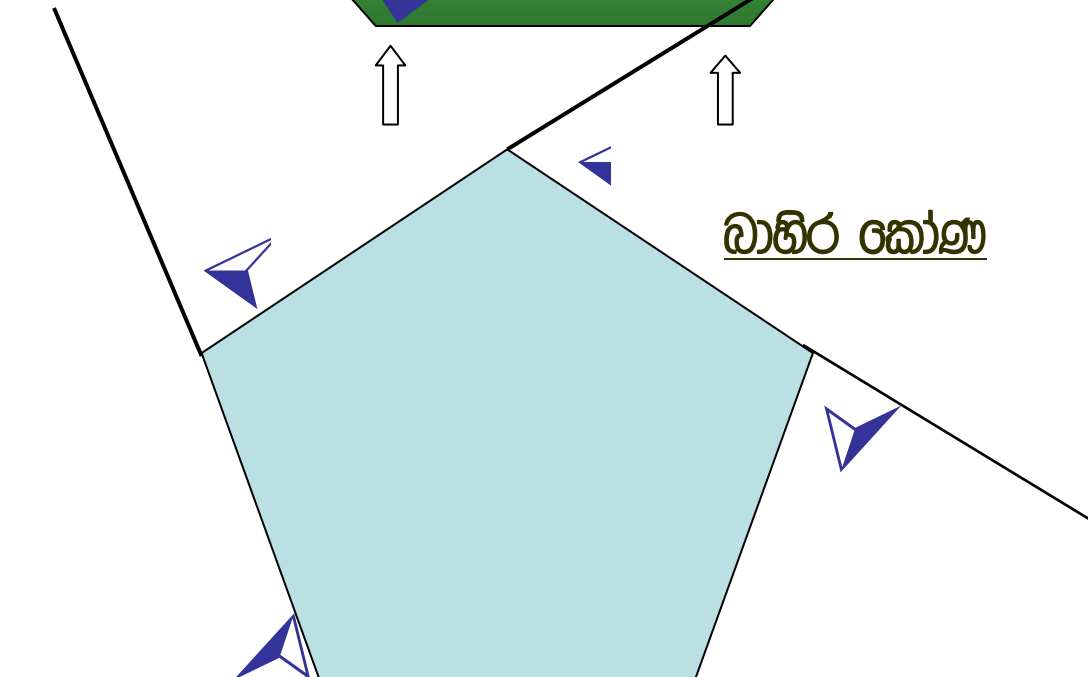
යයි කියනු ලැබේ.

අභ්‍යන්තර කෝණ

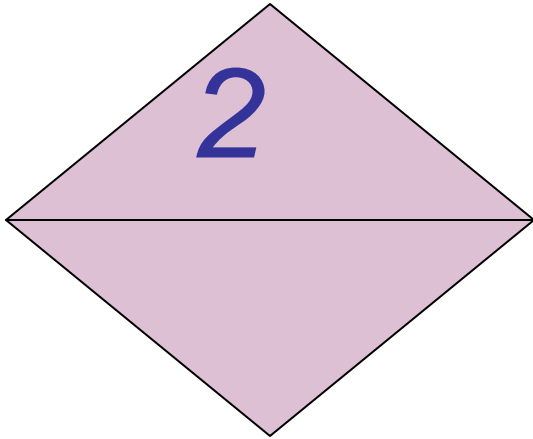


සබ්දාස්‍රය

බාහිර කෝණ

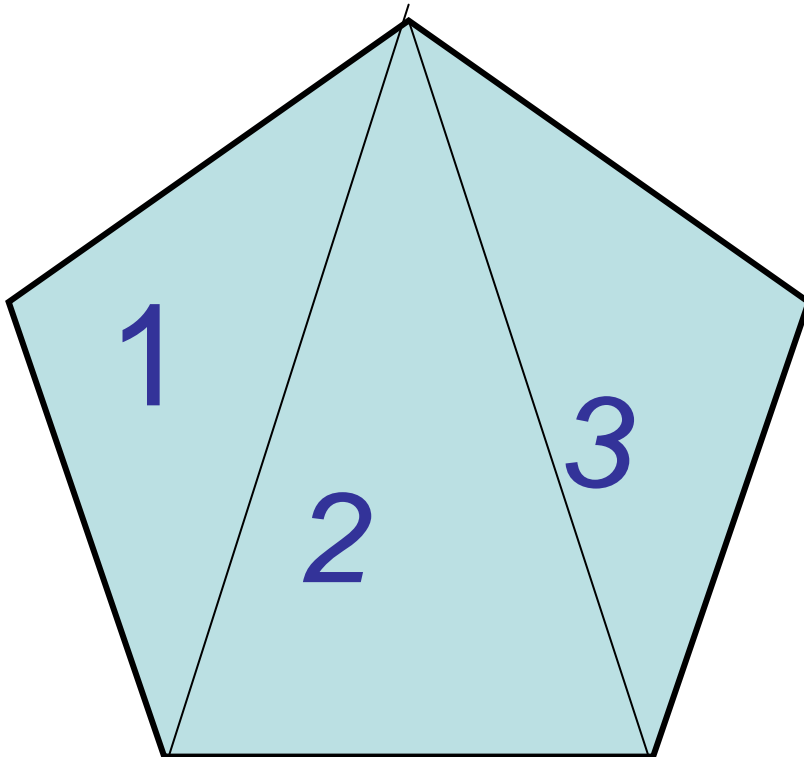


චතුරස්‍රය



මෙහි ත්‍රිකෝණ 2 ක ඇති නිසා  
අභ්‍යන්තර කෝණ එකතුව  
අංශක 180 ක වේ

පංචාස්‍රය



මෙසේ ත්‍රිකෝණ ගණන සොයාබැලූ විට සැමවිටම එය පාද ගණනට වඩා 2 ක් අඩු බව දැකගත හැක,

පහත වගුවෙන් එය දැකගත හැක.

| බහුඅස්‍රය   | පාදගණන | ත්‍රිකෝණගණන | අභ්‍යන්තරකෝණ ඓක්‍යය |
|-------------|--------|-------------|---------------------|
| ත්‍රිකෝණය   | 3      | 1           | 180}                |
| චතුරස්‍රය   | 4      | 2           | 360}                |
| පච්චාස්‍රය  | 5      | 3           | 540}                |
| සඩස්‍රය     | 6      | 4           | 720}                |
| සප්තාස්‍රය  | 7      | 5           | 900}                |
| අෂ්ටාස්‍රය  | 8      | 6           | 1080}               |
| නව්‍යාස්‍රය | 9      | 7           | 1260}               |
| දසාස්‍රය    | 10     | 8           | 1440}               |

බහුඅස්‍රයක අභ්‍යන්තර කෝණවල ඓක්‍යය

පාද ගණන



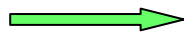
$n$

ත්‍රිකෝණ ගණන



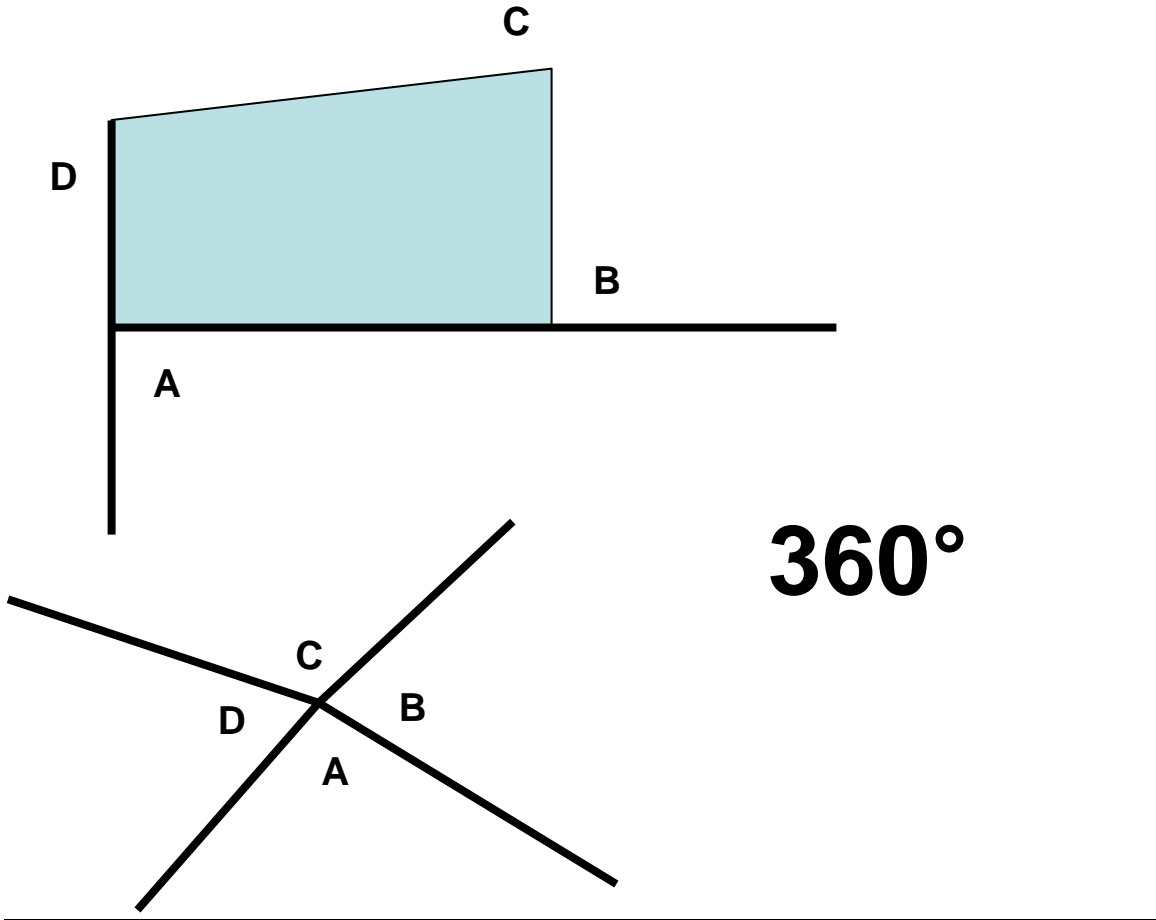
$n-2$

කෝණ ඓක්‍යය

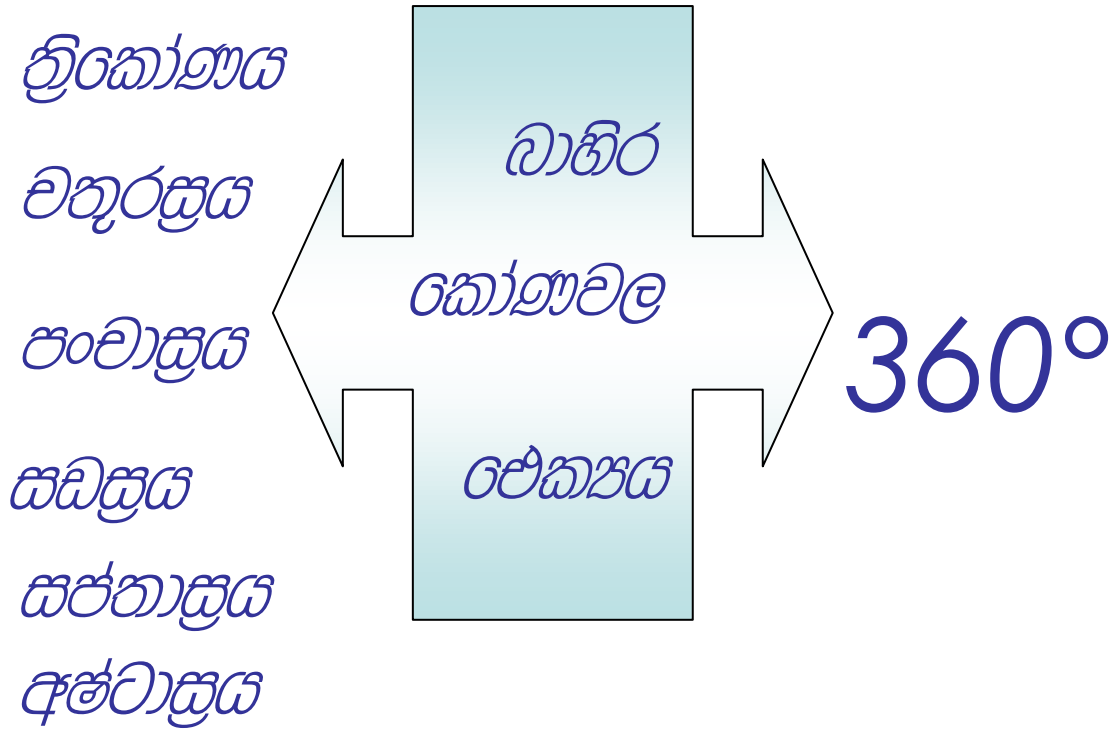


$(n-2) \times 180$

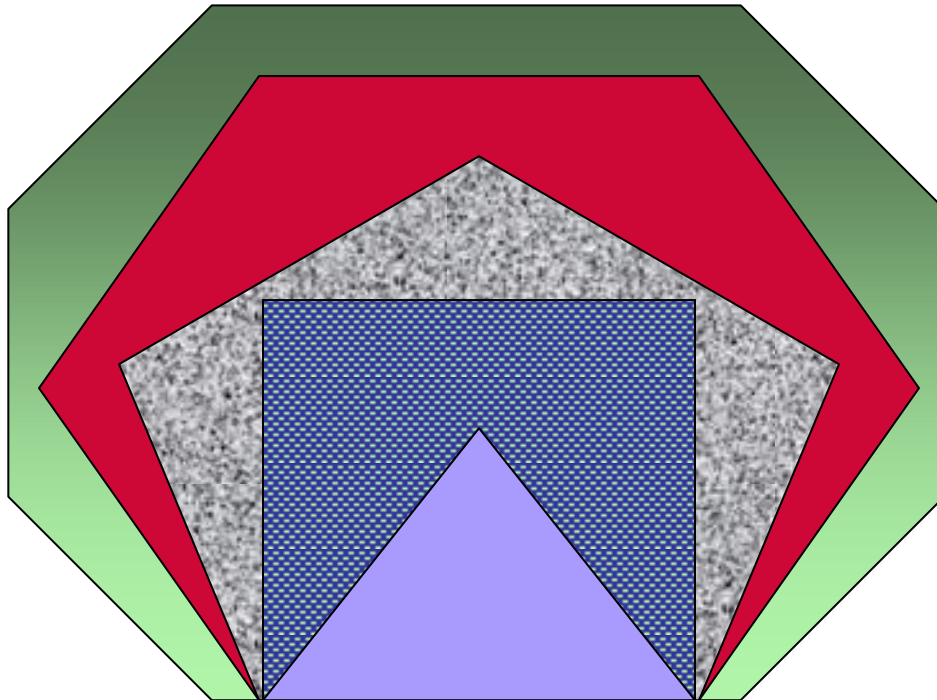
ඛණ්ඩාස්‍රයක ඛණිත කෝණවල ඓක්‍යය - චතුරස්‍රයක



ඛණ්ඩාස්‍රය කුමක් වුවද ඛණිත කෝණ එකතුව අංශක 360 ක වේ,

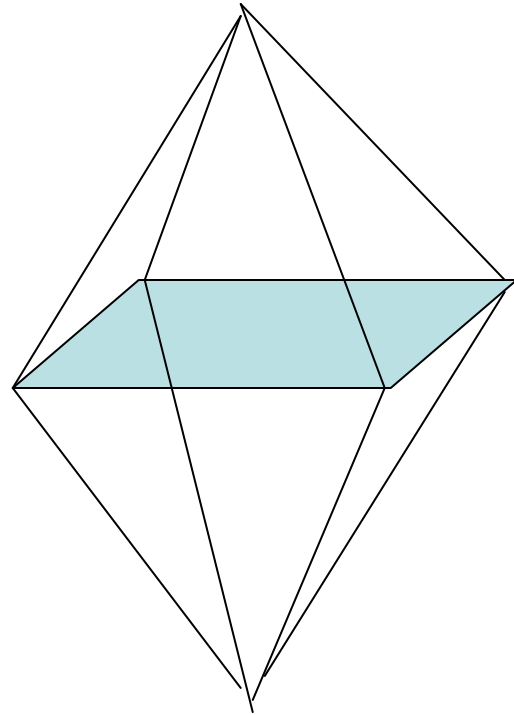
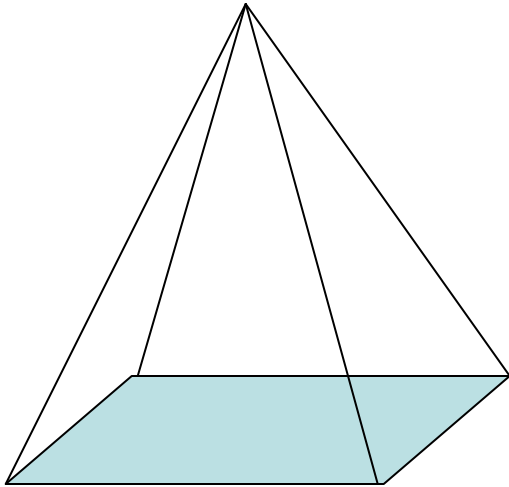


සවිධි බහුඅස්‍ර රටා

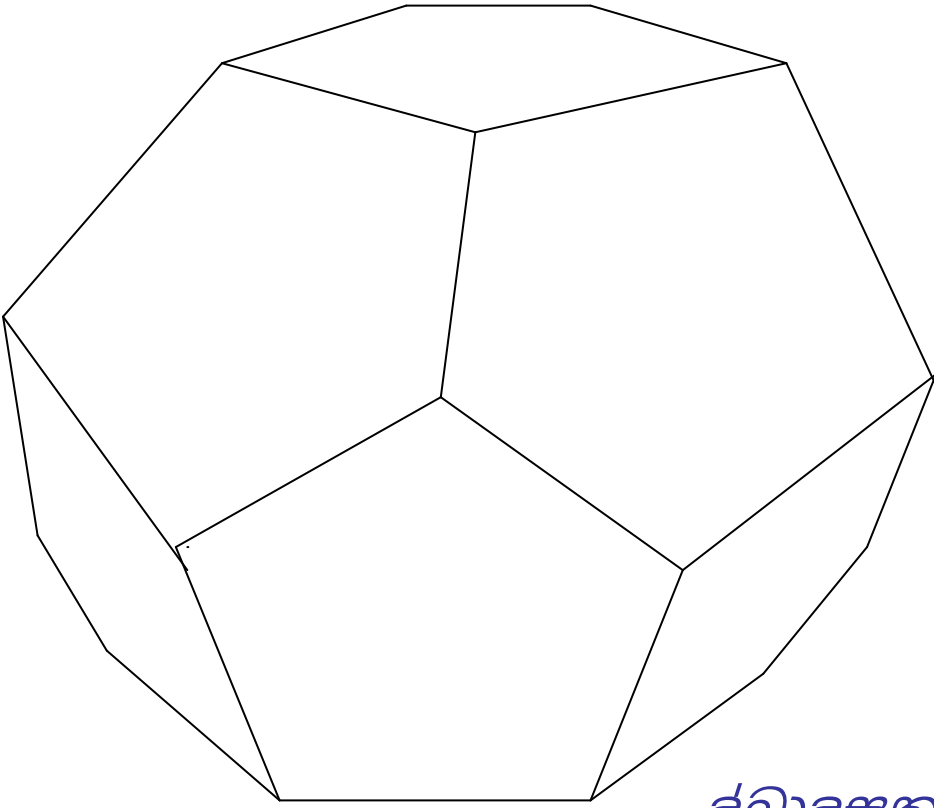




පිරමිඩය



අභ්‍යන්තරය



ඒවාදසතලය

[www.Edulanka.com](http://www.Edulanka.com)

ශ්‍රී ලාංකේය අන්තර්ජාල පාසල

Mail US: - [info@edulanka.com](mailto:info@edulanka.com)