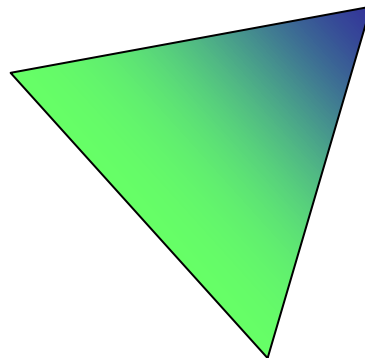
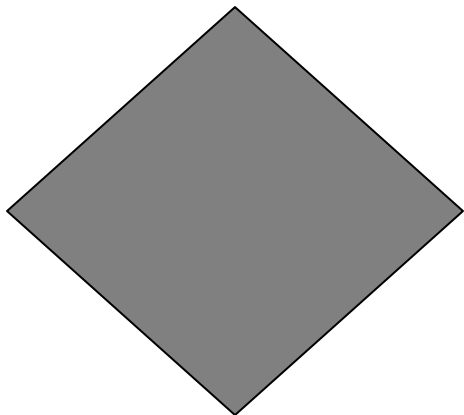
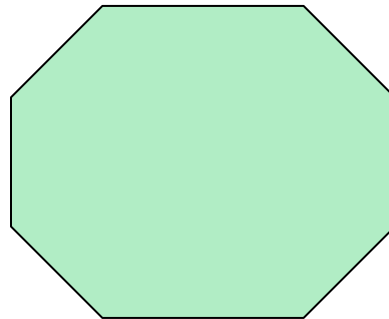
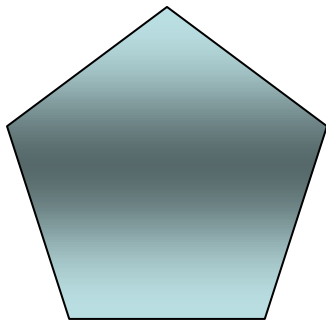
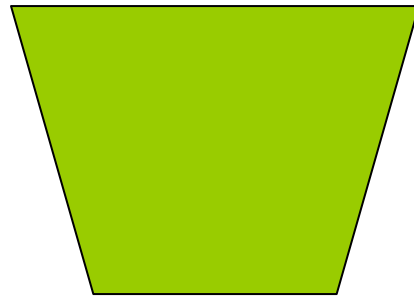
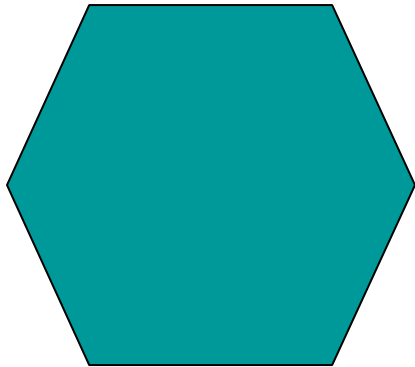
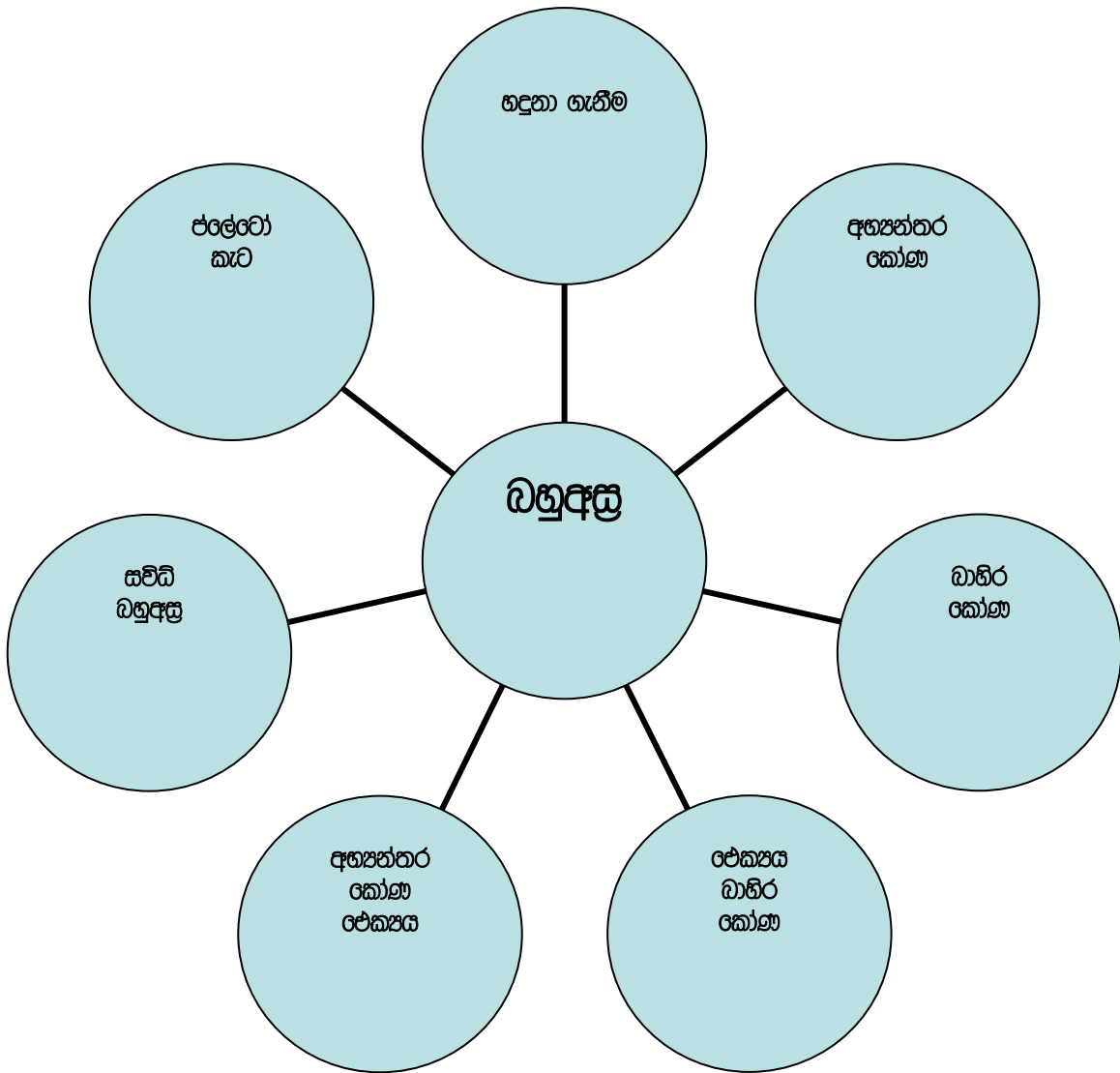


ගණිතය - අ.පො.ස. සා පෙළ

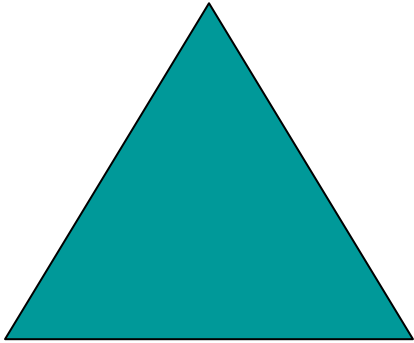
9 සහ 10 ශ්‍රේණි සඳහා වන අසු පාඩම



පාද තුනක් හෝ වැඩි ගණනක් ඇති රූප බහු අක්‍ර වේ.



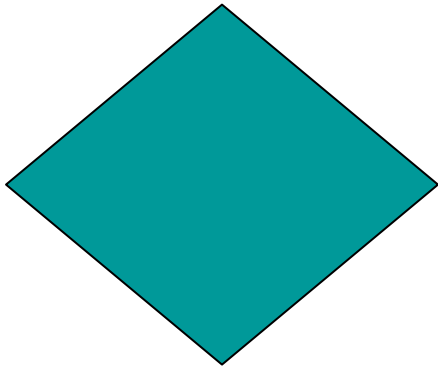
ඛණ්ඩ ආකාර හමු කිරීම



පාද 3 ක සහ කෝණ 3 ක ඇති ඛණ්ඩාකාරයකි

ත්‍රිකෝණය (Triangle)

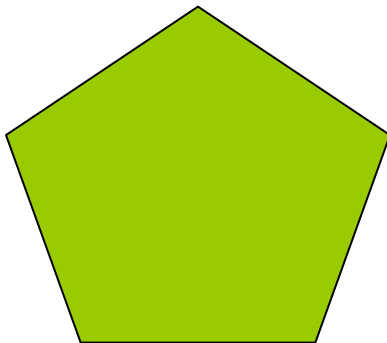
යැයි කියනු ලැබේ.



පාද 4 ක සහ කෝණ 4 ක ඇති ඛණ්ඩාකාරයකි

චතුරස්‍රය (RECTANGLE)

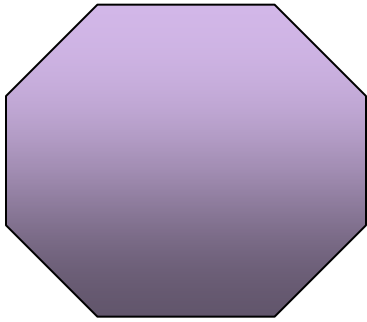
යැයි කියනු ලැබේ.



පාද 5 ක සහ කෝණ 5 ක ඇති ඛණ්ඩාකාරයකි

පඤ්චස්‍රය (PENTAGON)

යැයි කියනු ලැබේ.

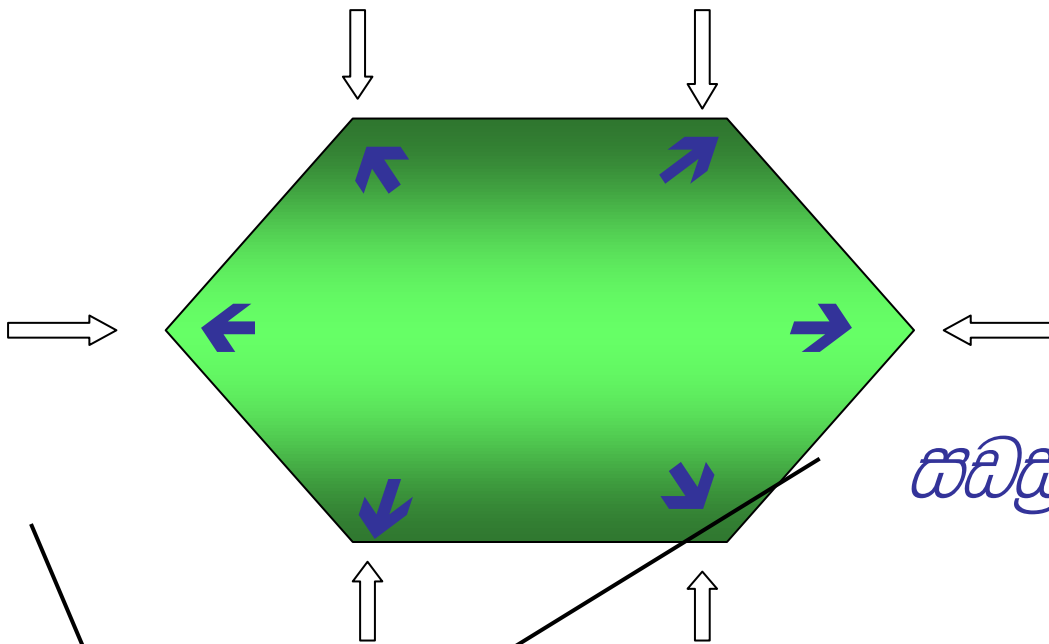


පාද 8 ක සහ කෝණ 8 ක ඇති බහුඅස්‍රයකට

අඵලාස්‍රය (OCTAGON)

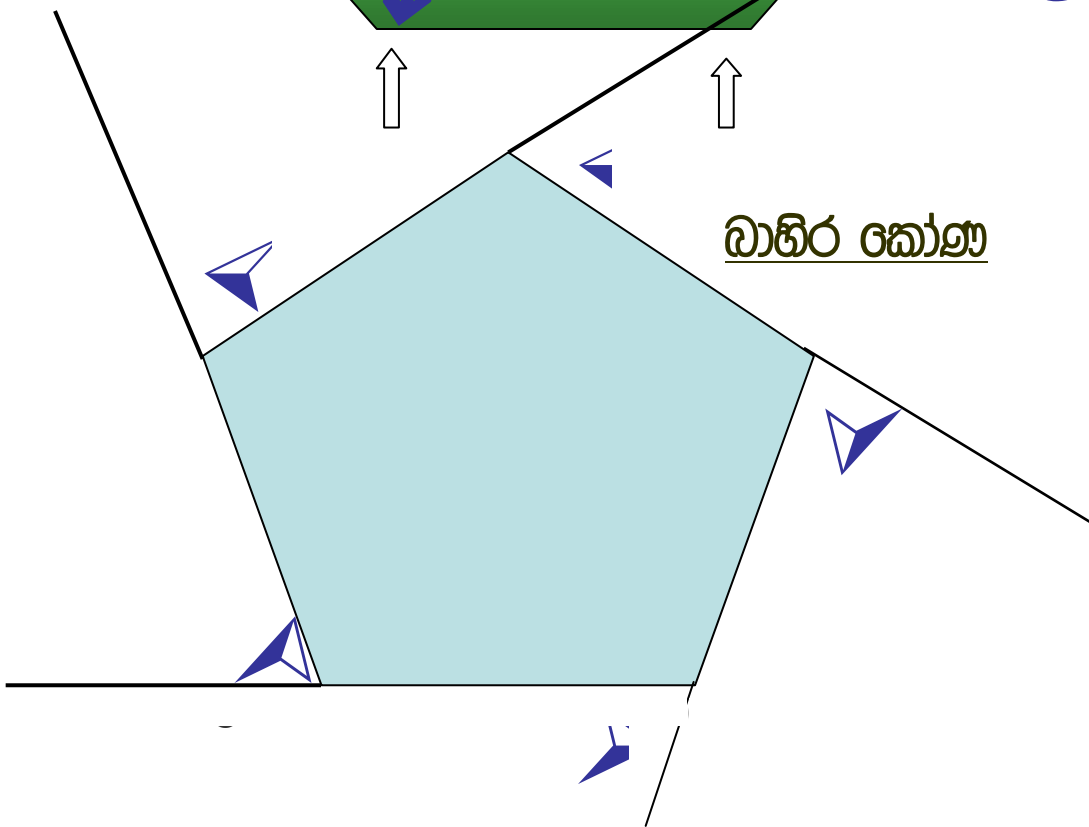
යයි කියනු ලැබේ.

අභ්‍යන්තර කෝණ

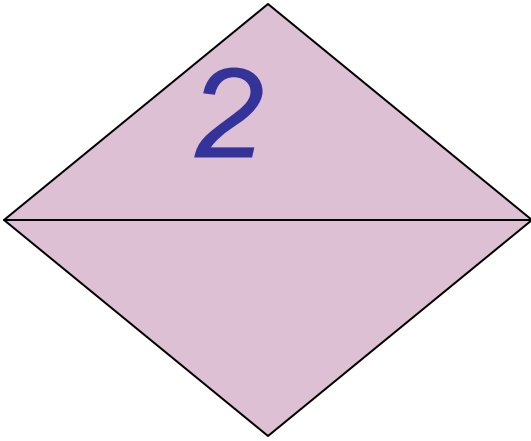


සබ්ස්‍රය

බාහිර කෝණ

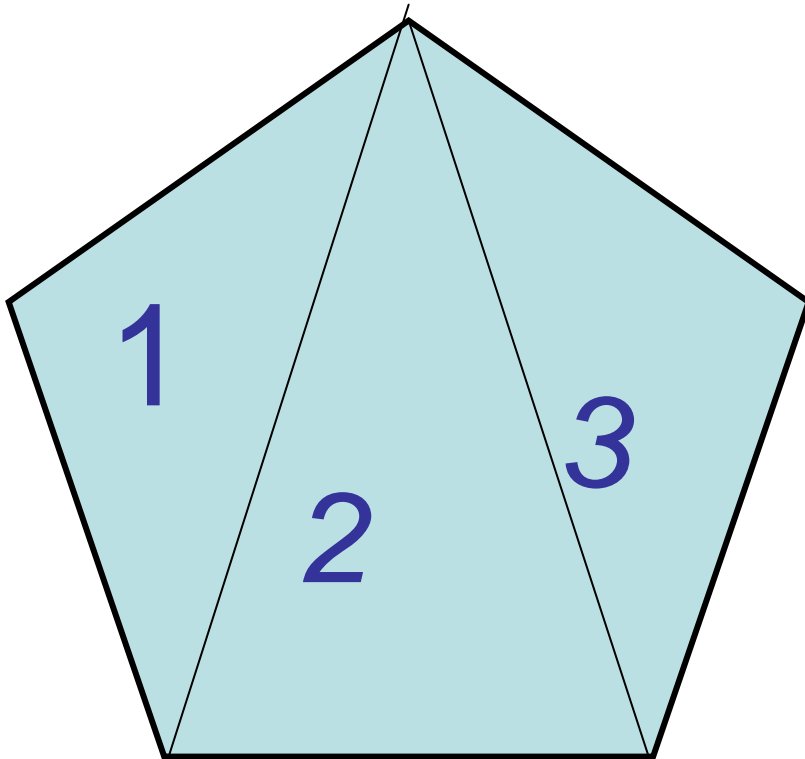


චතුරස්‍රය



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

පංචාස්‍රය



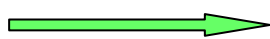
මෙසේ ත්‍රිකෝණ ගණන සොයාබැලූ විට සැමවිටම එය පාද ගණනට වඩා 2 ක් අඩු බව දැකගත හැක,

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



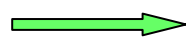
n

ත්‍රිකෝණ ගණන



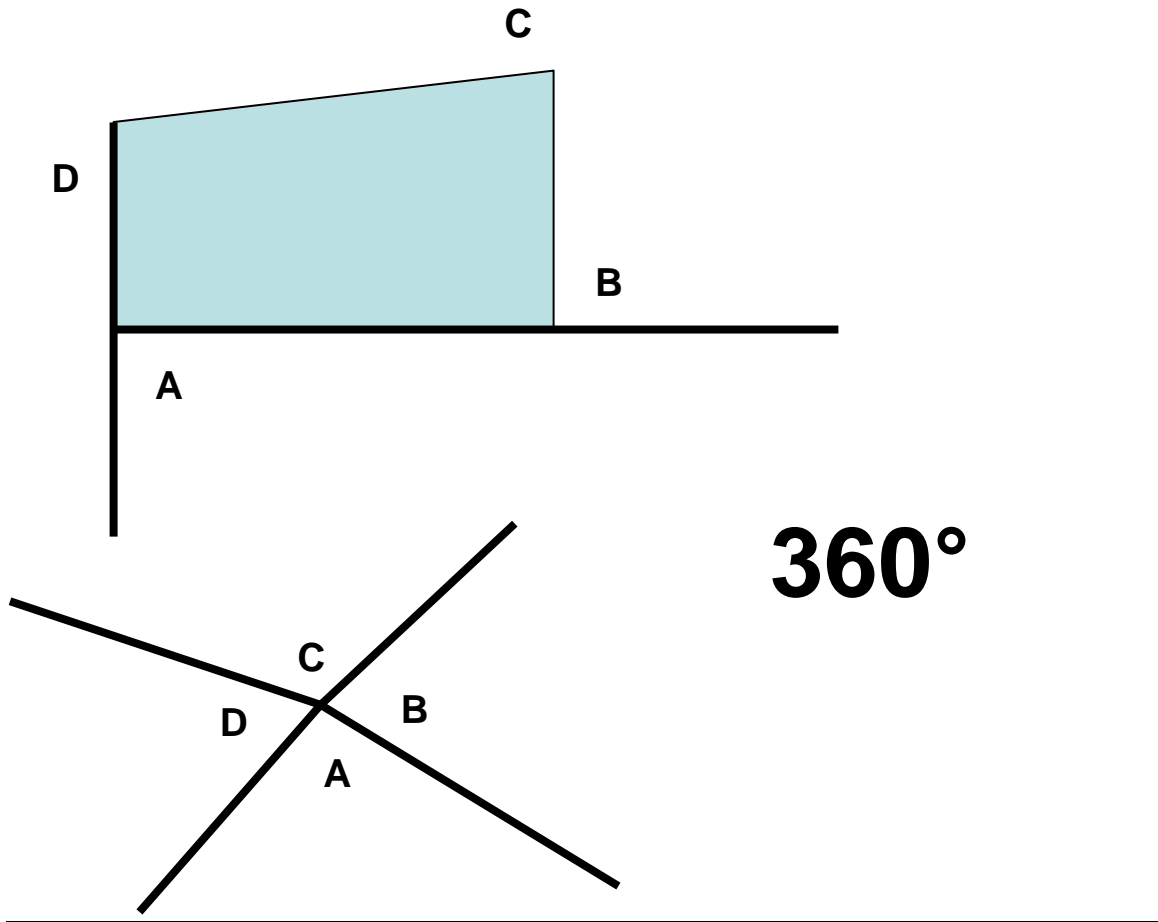
$n-2$

කෝණ ඓක්‍යය

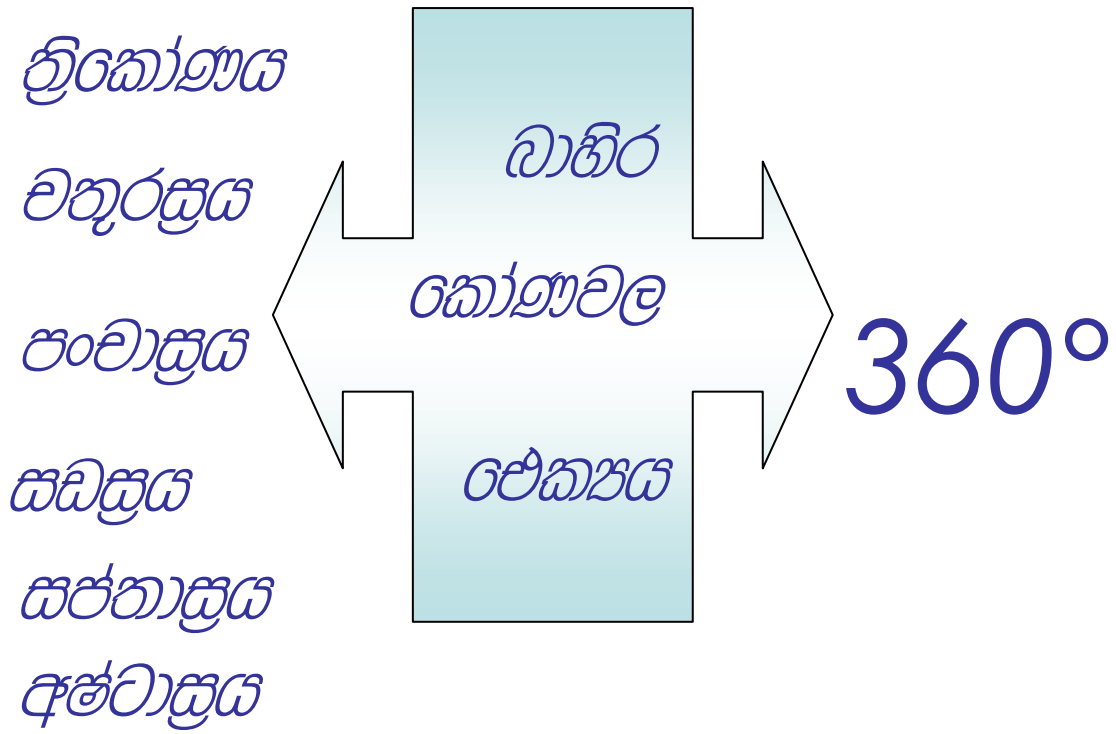


$(n-2) \times 180$

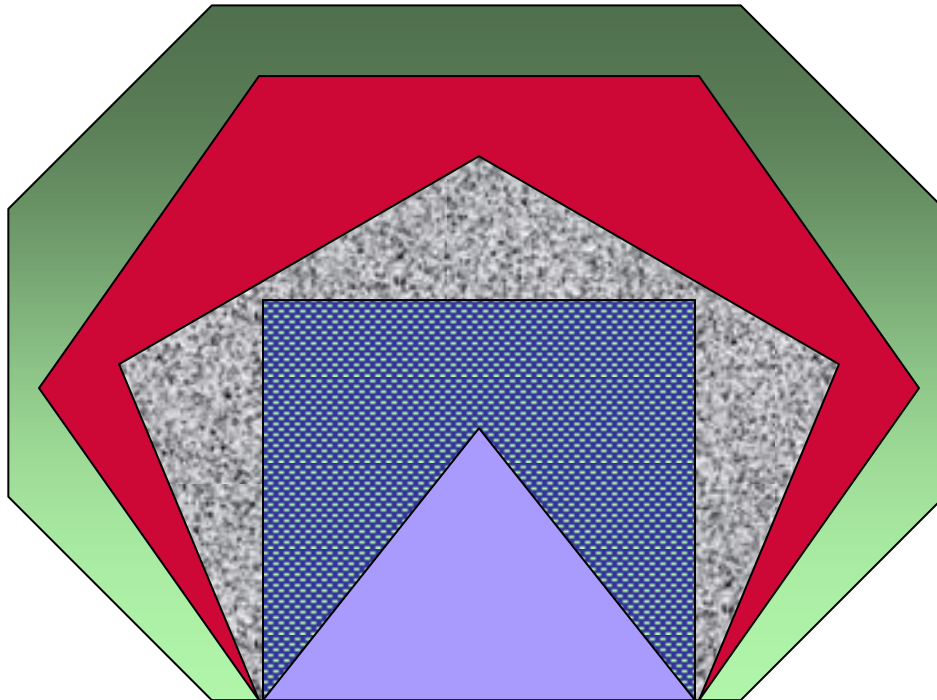
ඛණ්ඩාස්‍රයක වාහිර කෝණවල ඓක්‍යය - චතුරස්‍රයක



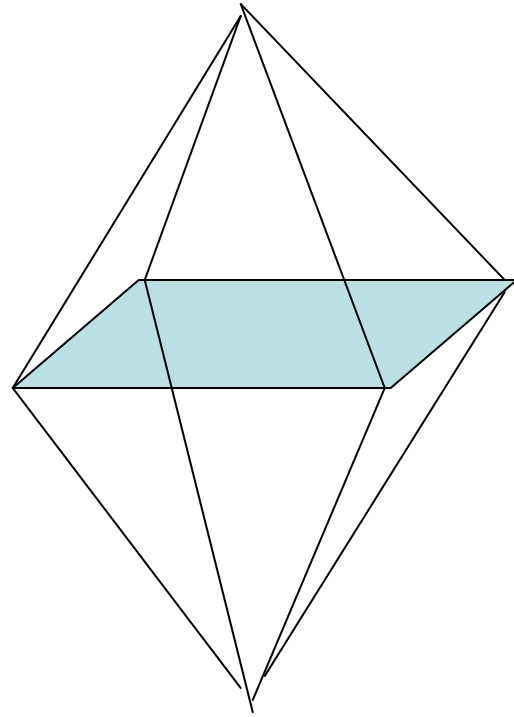
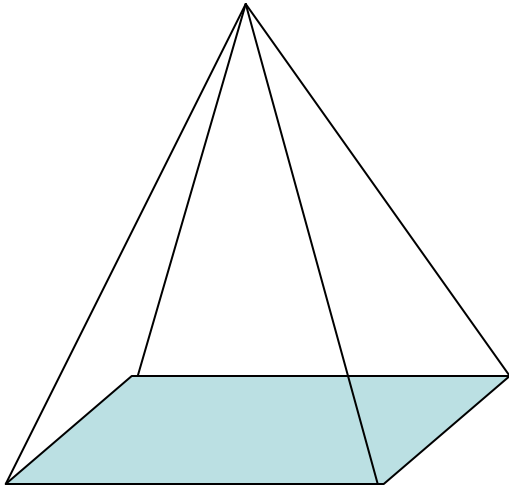
ඛණ්ඩාස්‍රය කුමක් වුවද වාහිර කෝණ එකතුව අංශක 360 ක වේ,



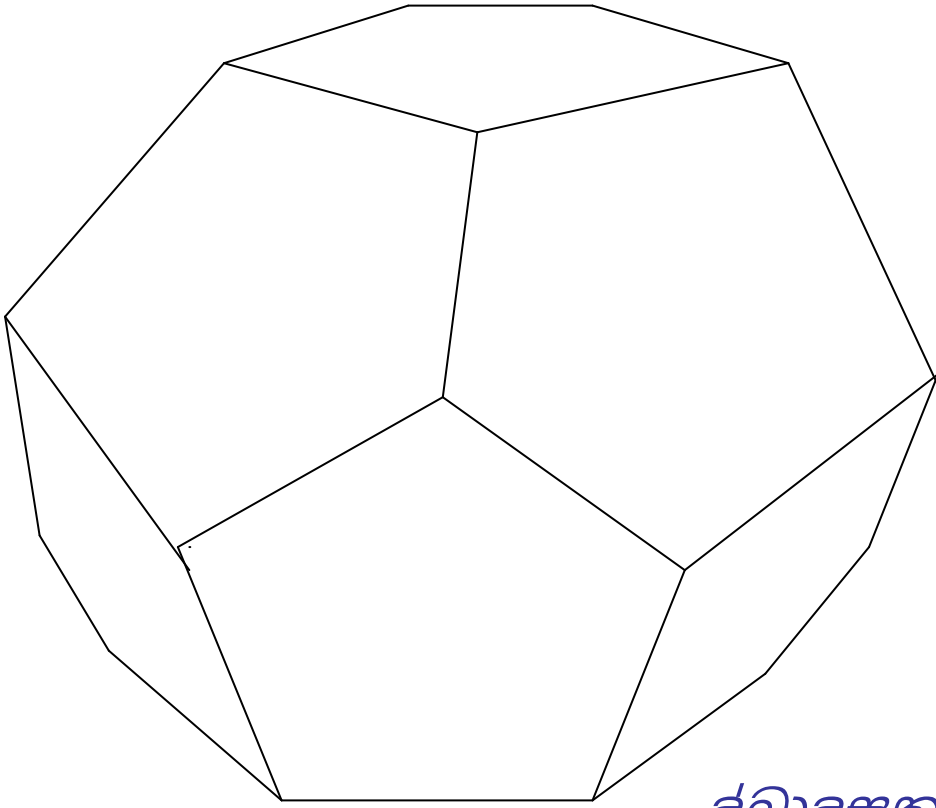
සවිධි බහුඅස්‍ර රටා



පිරවීම



අවකාශ



ද්වාදශකලය