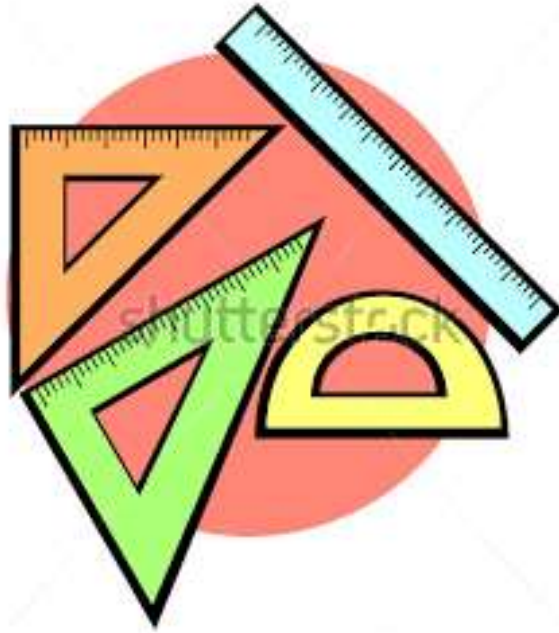
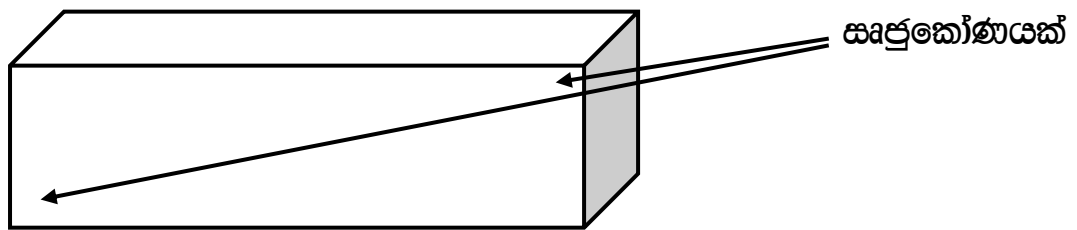


පාඩම : කෝණ, සැලසුම් හා පරිමාණ රූප



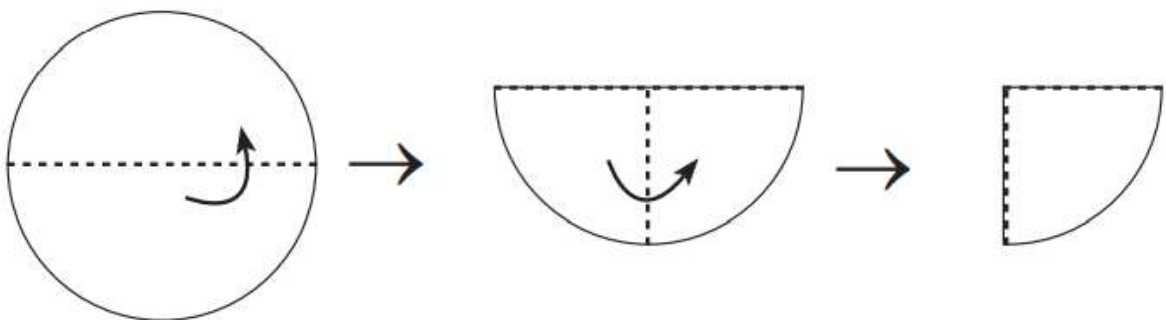
ක්‍රියාකාරකම 1 :

1. ඝනක හෝ ඝනකාභ හෝ හැඩයේ පෙට්ටියක් ගන්න ( හිස් දැන් බෙහෙත් පෙට්ටියක් වැනි දෙයක්)
2. එහි මුහුණත්වල හැඩය කුමක් දැයි විමසා බලන්න
3. එහි සමචතුරස්‍රාකාර/සෘජුකෝණාස්‍රාකාර මුහුණත්වල ඇති මුලු වල හැඩය පිළිබඳව හොඳින් බලන්න.
4. සමචතුරස්‍රයේ/සෘජුකෝණාස්‍රයේ ඇති එවැනි මුල්ලක් සෘජුකෝණයක් ලෙස හඳුනා ගනිමු.



5. සෘජුකෝණ මුල්ලක් නිර්මාණය කරමු.

1. 12 cm / 15cm පමණ ප්‍රමාණයේ විෂ්කම්භය සහිත වෘත්ත හැඩයේ කඩදාසියක් ගන්න.
2. දැන් එම කඩදාසිය සෘජුකෝණ මුල්ලක් ලැබෙන ලෙස පහත අයුරින් නිවැරදි ව නවත්න.



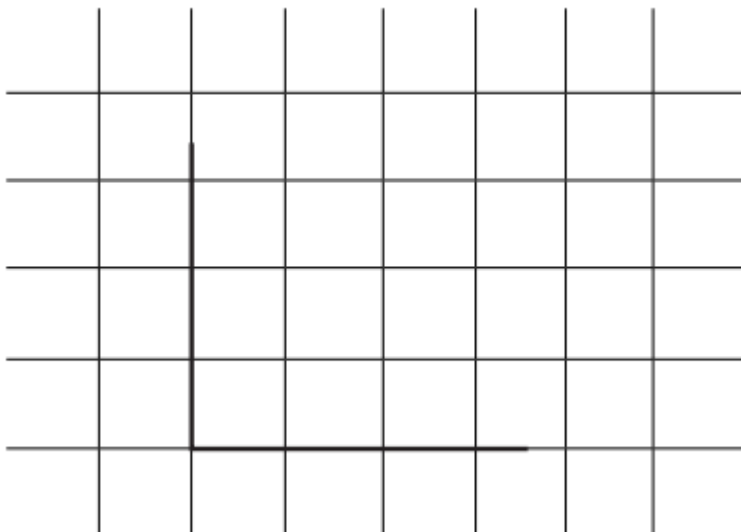
6. ඔබ සාදාගත් සෘජුකෝණ මුල්ල නිවසේ සහ සමීප පරිසරය තුළ ඇති වස්තුවල මුලු මත තබා සෘජුකෝණ මුලු සහිත වස්තූන් හඳුනා ගන්න.
7. එම තොරතුරු පහත ආකාරයේ වගුවක සටහන් කරන්න.

උදා :

වස්තුව	සෘජුකෝණ ඇත	සෘජුකෝණ නැත
දොර	√	

ක්‍රියාකාරකම 2 :

1. කොටුරැල් කොළයක පහත පරිදි සෘජුකෝණයක් අඳිමු.

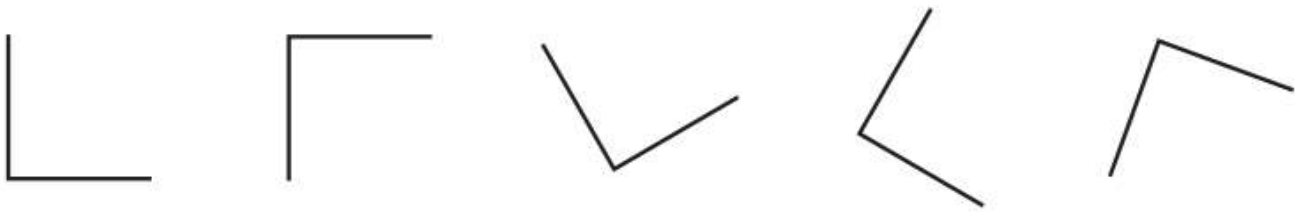


2. ඝන කාඩ්බෝඩ් කැබැල්ලක් ගෙන පහත පරිදි රූපයක් ඇඳ කපාගන්න.



3. එහි මැද කොටස ඉවත් කරගන්න. දැන් හිඩැස් පතක් ලැබේ ඇත.

4. එය යොදාගෙන පහත පරිදි සෘජුකෝණු ඇඳින්න.



ක්‍රියාකාරකම 3 : සෘජුකෝණයකට වඩා විශාල සහ කුඩා කෝණු හඳුනා ගැනීම.

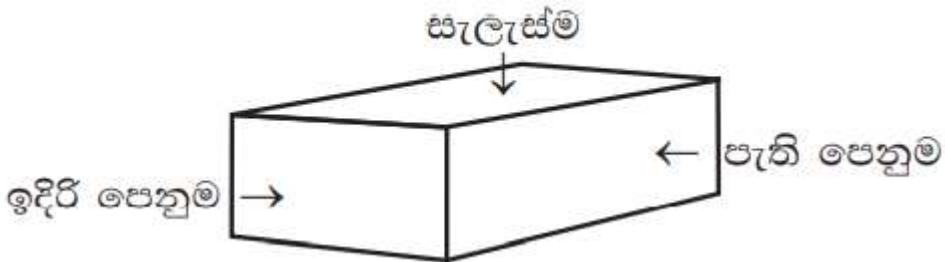
1. පහත ඇත්තේ සෘජුකෝණයකට වඩා කුඩා කෝණයක් සහ සෘජුකෝණයකට වඩා විශාල කෝණයකි.



2. ඔබ නිවසේ ඇති සෘජුකෝණයකට වඩා විශාල සහ කුඩා කෝණු සහිත වස්තුවල ලැයිස්තුවක් පිළියෙළ කරන්න.

ක්‍රියාකාරකම 4 : තල සහිත වස්තුවක සැලැස්ම ඇඳීම.

1. පහත රූපය දෙස බලන්න



2. සාමාන්‍ය ප්‍රමාණයේ බිස්කට් පෙට්ටියක් ගෙන ඉහත පෙනුම හඳුනා ගන්න.
3. ඔබට එම හැඩතල ඇඳිය හැකිදැයි බලන්න.
4. දැන් බිස්කට් පෙට්ටියේ ඉහත හැඩතල වල දිග හා පළල මැන ලියා ගන්න.

ඉදිරි පෙනුම - උදා : දිග = 30 cm  
 පළල = 20 cm

5. දැන් ඉහත දිග හා පළල යොදාගෙන පරිමාණයට අනුව සැලැස්මක් ඇඳීමු. මෙහි දී එක් සෙන්ටිමීටරයක් එක් කොටුවකින් නිරූපණය කළ හැක.

උදා : 30 cm සඳහා කොටු 30කි.  
 20 cm සඳහා කොටු 20කි.

ක්‍රියාකාරකම 5 : පහත ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු ලියන්න.

- \* අදින ලද රූපය කුමක් ද ?
- \* එහි හැඩය කුමක් ද ?
- \* සැලැස්මේ දිග/පළල කොපමණ ද ?
- \* සැලැස්මේ දිග පැත්තේ කොටු කීය ද ? එයින් කොපමණ දිගක් දැක්වේ ද ?
- \* සැලැස්මේ පළල පැත්තේ කොටු කීය ද ? එයින් කොපමණ දිගක් දැක්වෙයි ද ?

ක්‍රියාකාරකම 5 : පෙළ පොතේ 144 පිටුවේ සිට 147 තෙක් අභ්‍යාස කරන්න