

- තල දර්පණයෙන් සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බයක ලක්ෂණ ඉහත ක්‍රියාකාරකම ඇසුරෙන් ලියන්න.



ක්‍රියාකාරකම 9.7

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය :- තල දර්පණයක්, O, B, D හා P ලෙස සකසා ගත් අක්ෂර
 ක්‍රමය :- තල දර්පණයක් ඉදිරියේ ඉංග්‍රීසි අක්ෂර එක බැගින් තබා සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බ හොඳින් නිරීක්ෂණය කරන්න.



9.22 - A රූපය

- ඔබේ නිරීක්ෂණ රූප සටහන් මගින් දක්වන්න.

තල දර්පණයක් තුළින් යම් කිසි වස්තුවක ප්‍රතිබිම්බය පෙනෙන විට ප්‍රතිබිම්බයේ වම දකුණ මාරු වී පෙනීම පාර්ශ්වික අපවර්තනය නම් වේ.



පැවරුම 9.3

ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ අකුරුවලින් පාර්ශ්විකව අපවර්තනය වී පෙනෙන අකුරු හා එසේ නොවන ලෙස පෙනෙන අකුරු මොනවාදැයි සොයා බලා වගුගත කරන්න.

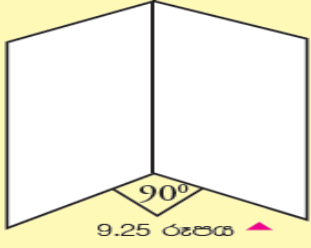


ක්‍රියාකාරකම 9.8

අවශ්‍ය ද්‍රව්‍ය : ඉරි පන්දමක්, තල දර්පණ දෙකක්, කෝණ මානය ක්‍රමය :-

- තල දර්පණ දෙකක් ගෙන පළමුව ඒවා 90° ක කෝණයකින් තබා ඒ අතරින් දැල් වූ ඉරි පන්දමක් තබන්න.
- සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බ සංඛ්‍යාව නිරීක්ෂණය කරන්න (ගණන් කරන්න).
- පසුව තල දර්පණ දෙක අතර කෝණය 60°, 45°, 30° වන එක් එක් අවස්ථාවේ දී සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බ සංඛ්‍යාව නිරීක්ෂණය කරන්න.
- ඔබගේ නිරීක්ෂණ පහත ආකාරයට වගුගත කරන්න.

9.3 වගුව



9.25 රූපය

තල දර්පණ දෙකක් අතර කෝණය (අංශක)	සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බ සංඛ්‍යාව
90	
60	
45	
30	

01. එදිනෙදා ජීවිතයේ දී තල දර්පණ භාවිතවන අවස්ථා 5ක් ලියන්න.
02. තල දර්පණ භාවිතයෙන් බහු ප්‍රතිබිම්බ ප්‍රයෝජනයට ගන්නා අවස්ථා ලියන්න.
03. බහුරූපේෂයක් නිර්මාණය කරන්න (පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 131 හි මග පෙන්වීම් ඇත)
04. පරීක්ෂයක් නිර්මාණය කරන්න (පෙළ පොතෙහි පිටු අංක 132 හි මග පෙන්වීම් ඇත)