



01. ආලෝකය අභිසරණය වීම රූප සටහනක් ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න.
02. ආලෝකය අපසරණය වීම රූප සටහනක් ඇසුරෙන් විස්තර කරන්න.
03. එදිනෙදා ජීවිතයේ දී අවතල දර්පණ භාවිතවන අවස්ථා ලියන්න.
04. එදිනෙදා ජීවිතයේ දී උත්තල දර්පණ භාවිතවන අවස්ථා ලියන්න.
05. වස්තුවක් දර්පණයක් අතර දුර වෙනස් වීම අනුව අවතල දර්පණවලින් සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බයේ ස්වභාවය පිටු අංක 135හි ඇති වගුව ඇසුරෙන් පෙන්වන්න.
06. වස්තුවක් දර්පණයක් අතර දුර වෙනස් වීම අනුව උත්තල දර්පණවලින් සෑදෙන ප්‍රතිබිම්බයේ ස්වභාවය පිටු අංක 135හි ඇති වගුව ඇසුරෙන් පෙන්වන්න.
07. සූර්යග්‍රහණ හා චන්ද්‍රග්‍රහණ ඇතිවන්නේ සෙවනැලි (ඡායා) ඇතිවීම නිසාය. මෙසේ වන්නේ ආලෝකය නිකුත් කරන්නේ සූර්යයා වීම නිසාත් ආලෝකය සරල රේඛීය මාර්ගයක ගමන් කරන නිසාත් ය. ග්‍රහ වස්තු තුන පහත ආකාරයට එකම සරල රේඛාවකට පැමිණි විට,



- a) ඇතිවන්නේ කුමන ග්‍රහණයක්ද?
- b) මෙය පිටපත් කරගෙන කිරණ සටහන අඳින්න.
- c) මෙය සිදුවන්නේ කවර දිනකදී ද?