



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

සතිය - 21/11/01 -  
21/11/05

විෂය - නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණය

ශ්‍රේණිය - 10

සැකසුම :- පී.ඒ.ඒ. ප්‍රේමරත්න  
කෑ/දෙහි / සිරිසමන් ම.ම.වි

නිපුණතාව :- ජ්‍යාමිතික මූලධර්ම ආශ්‍රයෙන් විවිධ තාක්ෂණික නිර්මාණ සඳහා භාවිතා වන තල රූප අදියි.

නිපුණතා මට්ටම : සරල රේඛා ආශ්‍රයෙන් තල රූප අදියි.

01. 11cm වැඩි දිගකින් යුත්  $xy$  නම් සරල රේඛාව ජ්‍යාමිතික උපකරණ භාවිතයෙන් සමාන කොටස් හතරකට බෙදන්න.
02. 9cm වූ  $EF$  නම් රේඛාව සමාන කොටස් හතරකට බෙදීම සඳහා ජ්‍යාමිතික උපකරණ භාවිතා කරන්න.
03. 9cm දිග සරල රේඛාවක් 3:4:5 අනුපාතයට බෙදන්න.
04. 11cm දිග සරල රේඛාවක් 2:4:6 අනුපාතයට බෙදන්න.
05. 9cm දිග සරල රේඛාවක් 3:5:6 අනුපාතයට බෙදන්න.