



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය:- නිර්මාණකරණය විදුලිය හා ඉලෙක්ට්‍රෝනික තාක්ෂණය

සතිය- 11

ශ්‍රේණිය :- 11

Prepared by-කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය,  
කෑගල්ල

## පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාස

- 1) මහා අක්ෂය 12cm හා සුළු අක්ෂය 9cm වූ ඉලිප්සයක් නිර්මාණය කරන්න .
- 2) පාදයක දිග 5cm වූ පංචාස්‍රයක් නිර්මාණය කරන්න .
- 3) අරය 6cm වූ වෘත්තයක් තුළ සවිධි ෂඩ්‍රස්‍රයක් නිර්මාණය කරන්න .
- 4) අරය 12 mm හා 24 mm වූ වෘත්ත දෙකක් එකිනෙක අතර දුර 50mm වන ලෙස පිහිටා ඇත. වෘත්ත දෙකට පොදු තීරයන් ස්පර්ශකයක් අඳින්න .
- 5) 15cm දිග රේඛාවක් ඇඳ එය 3:4:5 අනුපාතයට බෙදන්න.
- 6) අරය 4cm වූ වෘත්ත දෙකකට පොදු බාහිර ස්පර්ශකයක් නිර්මාණය කරන්න .
- 7) බාහිර ව පිහිටි ලක්ෂ්‍යක සිට අරය 5 cm වූ වෘත්තයකට ස්පර්ශකයක් නිර්මාණය කරන්න .
- 8) අරය 4cm වූ සිලින්ඩරයක ලම්බක උස 8cm කි . මෙම සිලින්ඩරයේ විකසනය අඳින්න.
- 9) සමචතුරස්‍රාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය අඳින්න.
- 10) ඔබට කැමති දිගක් හා උසක් ගෙන ෂඩ්‍රස්‍රාකාර ප්‍රිස්මයක විකසනය අඳින්න.