



සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව - සති පාසල

විෂය - නිර්මාණකරණය හා ඉදිකිරීම් තාක්ෂණවේදය

ශ්‍රේණිය - 10

සතිය - 2021/11/08 -  
2021/11/12

සකසුම - පී.ඒ.ඒ. ප්‍රේමරත්න  
කෑ/දෙති/සිරිමෙවන් ම.ම.වි

නිපුණතාව :- ජාමිතික මූලධර්ම ආශ්‍රයෙන් විවිධ තාක්ෂණික නිර්මාණ සඳහා භාවිතා වන තල රූප අඳියි.

නිපුණතා මට්ටම :-සරල රේඛා ආශ්‍රයෙන් තල රූප අඳියි.

(01). 9.5cm යුත් සමපාද ත්‍රිකෝණයක් ජාමිතිකව නිර්මාණය කරන්න.

(02). 11 cm දිග XY රේඛාව මත එම සරල රේඛාවේ දිගට සමාන පරිමිතියෙන් යුත් සමපාද ත්‍රිකෝණයක් නිර්මාණය කරන්න.

(03). 13 cm වූ පරිමිතියෙන් යුත් ත්‍රිකෝණයේ පාද අතර අනුපාතය 3:4:5 කි. AB නම් සරල රේඛාවක් ඇඳ එම ත්‍රිකෝණය නිර්මාණය කරන්න.

(04). 12 cm වූ පරිමිතියෙන් යුතු ත්‍රිකෝණයක පාද අතර අනුපාතය 3:4:6 කි. AB නම් සරල රේඛාවක් මත ජාමිතිකව නිර්මාණය කරන්න.