



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය- ගණිතය

සතිය- 6

ශ්‍රේණිය-10

සැකැස්ම -G.U.D.කුමාර කැ/දෙහි/ ගෝනගල ම. වි.

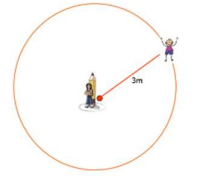
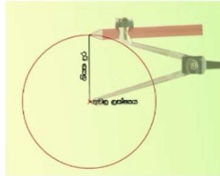
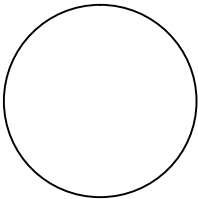
28 පාඩම - නිර්මාණ

මූලික පට

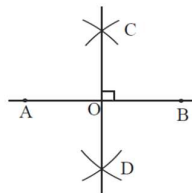
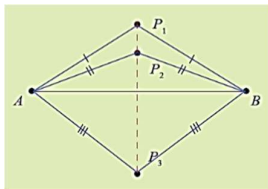
යම් අවශ්‍යතා එකක් හෝ කිහිපයක් සපුරාලන පරිදි ඇති ලක්ෂ්‍ය කුලකයට පටයක් යැයි කියනු ලැබේ.

මූලික පට හතරක් ඇත

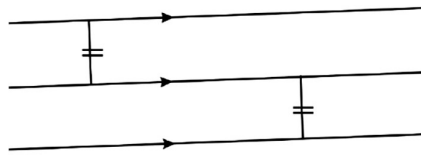
1. අවල ලක්ෂ්‍යකට නියත දුරින් පිහිටි ලක්ෂ්‍යක පටය ව්‍යන්තයකි



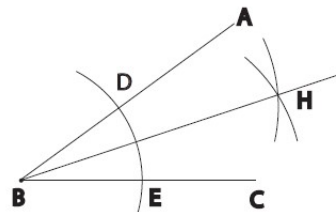
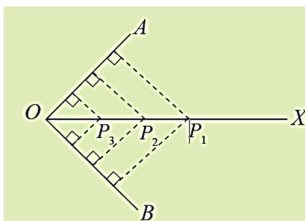
2. අවල ලක්ෂ්‍ය දෙකකට සම දුරින් වලනය වන ලක්ෂ්‍යයක පටය එම අවල ලක්ෂ්‍ය දෙක යා කරන රේඛා ඛණ්ඩයේ ලම්බ සමච්ඡේදකය වේ.



3. දී ඇති සරල රේඛාවකට සමදුරින් පිහිටි ලක්ෂ්‍යයක පටය එම රේඛාවට සමාන්තර සම දුරින් පිහිටි සරල රේඛා දෙකකි.



4. ඡේදනය වන සරල රේඛා දෙකකට සම දුරින් වූ ලක්ෂ්‍යයක පටය එම සරල රේඛා දෙක ඡේදනය වීමෙන් සෑදෙන කෝණයේ, සමච්ඡේදකය වේ.



- ගණිතය පෙළ පොතේ 115,116 පිටුව වල 28.1 අභ්‍යාසයේ සියළු ගැටලු විසඳමු