

నిరూపకరేఖగణితం

ఉదా 7:- త్రిభుజ శీర్షాలు $(3,-1)$, $(10,7)$ మరియు $(5,3)$ అయిన దాని గురుతవాకేంద్ర నిరూపకాలు కనుగొనుము ?

సాధన :-

ఉదా 8:- A $(3,1)$, B $(6,4)$ మరియు C $(8,6)$ బిందువులు ఒకే సరళ రేఖ పై ఉంటాయని చూపుము ?

సాధన :-

ఉదా 9:- $(9,-2)$, $(-8,-4)$, $(2,2)$ మరియు $(1,-3)$ శీర్షాలు కలిగిన చతుర్భుజ వైశాల్యమును కనుగొనుము ?

సాధన:-

ఉదా 10:- A $(-4,-3)$, B $(3,1)$, C $(3,6)$ మరియు D $(-4,2)$ బిందువులను ఒకే క్రమంలో తీసుకుంటే అవి సమాంతర చతుర్భుజం శీర్షాలను చూపుము ?

సాధన:-