

నిరూపకరేఖగణితం

ఉదా 1: $(7,10), (-2,5)$ బిందువుల మధ్య దూరం ఎంత ?

సాధన :-

ఉదా 2 : $(-1,7)$ మరియు $(4,-3)$ బిందువులను కలిపే రేఖఖండాన్ని ఒక బిందువు $3:2$ నిష్పత్తి లో విభజిస్తే దాని నిరూపకాలు కనుకొనండి ?

సాధన :-

ఉదా 3 : వృత్త వ్యాసం చివరి బిందువు $(2,3)$ మరియు $(1,4)$ ఐతే దాని నిరూపకాలు కనుగొనుము ?

సాధన :-

ఉదా 4 : త్రిభుజ శీర్షాలు $(-2,-3), (4,-1)$ మరియు $(-2,4)$ అయిన దాని గురుత్వ కేంద్రం నిరూపకాలు కనుగొనుము ?

సాధన:-

ఉదా 5 : $(1,1)$ $(-4,6)$ మరియు $(-3,-5)$ శీర్షములుగా కలిగిన త్రిభుజ వైశాల్యం కనుగొనుము ?

సాధన:-

ఉదా 6 : $(4,5)$ $(-5,7)$ మరియు $(-4,-5)$ శీర్షములుగా కలిగిన త్రిభుజ వైశాల్యం కనుగొనుము.

సాధన:-