

**ఉదా :-** దీర్ఘ చతురస్రం పొడవు,వెడల్పు ల మొత్తం 12 సెం .మీ పొడవు,వెడల్పు కంటే సెం.మీ. ఎక్కువ అయిన దీర్ఘ చతురస్రం పొడవు,వెడల్పులను కనుగొనుము ?

సాధన :-

**ఉదా :-** ఒక దీర్ఘ చతురస్రం పొడవు ,దాని వెడల్పుకంటే 5సెం.మీ ఎక్కువ దాని చుట్టుకొలత 70సెం .మీ అయిన పొడవు,వెడల్పులను కనుగొము ?

సాధన :-

క్రింది సమీకరణముల జతలను గ్రాఫ్ ద్వారా సాదించుము

i.  $x - 2y = 7$

$X + y = 2$

సాధన:-

ii.  $2x - y = 4$

$4x - 2y = 6$

సాధన:-

iii .  $2x + y - 5 = 0$

$3x - 2y - 4 = 0$

సాధన:-

iv.  $X + y = 7$

$x - 3y = -5$

సాధన:-