

శ్రేణులు

ఉదా1 :- క్రింది అంకశ్రేణి లో మొదటిపదం,పదాంతరం వ్రాయుము ?

- i. 1,4,7,10,13..... ii. 12,7,2,-3,-8,..... iii. -9,-7,-5.....

సాధన :-

ఉదా2 :-4. $d = 22$ మరియు $a_{22} = 149$ అయితే AP లో 22 పదాల మొత్తం ని కనుగొనుము ?

సాధన :-

ఉదా3 :- మొదటిపదం $a = 1024$ మరియు $r = 1/4$ అయితే ఆ gp ని వ్రాయుము ?

సాధన :-

ఉదా4 :-162,54,18.....GP లో 15 వ మరియు n వ పదం ను కనుగొనుము ?

సాధన :-

ఉదా 5 :-ఒక అంకశ్రేణి లో $a = 5, d = 3, a_n = 50$ అయిన 'n ' మరియు S_n లను కనుగొనుము ?

సాధన :-