

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಗಳು

1. ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದವು $5n+3$ ಆದಾಗ ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 3ನೇ ಪದವಾವುದು?
2. ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದವು $3n-2$ ಆದಾಗ ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 9ನೇ ಪದವಾವುದು?
3. ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದವು $a_n=2n+1$ ಆದಾಗ ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ $(n-1)$ ನೇ ಪದ ಯಾವುದು?
4. ಮೊದಲನೇ ಪದ 3 ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ -2 ಹೊಂದಿರುವ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದ
5. $a_n = n^2 + 4$ ಮತ್ತು $a_n=200$ ಆದಾಗ n ನ ಬೆಲೆ
6. 5, 3, 1, -1 ----- ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
7. 1, -1, -3, -5 ----- ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
8. 100, 93, 86, ----- ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
9. 8, X, 20-----ಇದು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ 'X' ನ ಬೆಲೆ
10. ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಮೊದಲ n ಬೆಸ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ

18

25

$2n-1$

$5-2n$

14

-2

-2

-7

14

n^2

Vanitha M S