

ಕರ್ನಾಟಕ ಪಬ್ಲಿಕ್ ಸ್ಕೂಲ್, ನರಸಿಂಹರಾಜಪುರ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು ಜಿಲ್ಲೆ

ಗಣಿತ - ತರಗತಿ : 10 - ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಗಳು - ಚಟುವಟಿಕೆ - 2

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು :

1. 3,5,7,9,..... ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 12 ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$$a = 3 \quad d = 2 \quad n = 12 \quad a_n = ?$$

$$a_n = a + (n - 1) d$$

$$a_{12} = 3 + (12 - 1) 2$$

$$a_{12} = 3 + (11) 2$$

$$a_{12} = 3 + 22$$

$$a_{12} = 25$$

2. 5, 8, 11, 14,..... ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 10 ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$$a = \quad d = \quad n = \quad a_n = ?$$

$$a_n = a + (n - 1) d$$

$$a_{10} = \quad + (\quad - \quad)$$

$$a_{10} = \quad + (\quad)$$

$$a_{10} = \quad +$$

$$a_{10} =$$

3. -5, -7, -9, -11,..... ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 9 ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$$a = \quad d = \quad n = \quad a_n = ?$$

$$a_n = a + (n - 1) d$$

$$a_9 = \quad + (\quad - \quad) (\quad)$$

$$a_9 = \quad + (\quad) (\quad)$$

$$a_9 = \quad -$$

$$a_9 = \quad -$$

4. 4, 6, 8, 10,.....80, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ ಕೊನೆಯಿಂದ 13 ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$$l = 80 \quad d = 2 \quad n = 13 \quad a_n = ?$$

$$a_n = l - (n - 1) d$$

$$a_{13} = \quad - (\quad - \quad)$$

$$a_{13} = \quad - (\quad)$$

$$a_{13} = \quad -$$

$$a_{13} =$$