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. 20, 16, 12, 8,..... ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 15 ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

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

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

$a_{15} = \quad + (\quad - \quad)(\quad)$

$a_{15} = \quad + (\quad)(\quad)$

$a_{15} = \quad -$

$a_{15} =$

LIVEWORKSHEETS