

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ರಾಯಲ್ವಾಡು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು (Name of the student)

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಗಳು Arithmetic progression

5, 9, 13, 17, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, 10ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

$$a = 5$$

$$d = a_2 - a_1$$

$$d = 9 - 5$$

$$d = 4$$

$$n = 10$$

$$a_{10} = ?$$

Find 10th Term of AP : 5, 9, 13, 17,

ಸೂತ್ರ Formula $\Rightarrow a_n = a + (n - 1)d$

$$a_{10} = 5 + (10 - 1) 4$$

$$a_{10} = 5 + (9) 4$$

$$a_{10} = 5 + 36$$

$$a_{10} = 41$$

11, 14, 17, 20, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, 21ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Find 21st Term of AP : 11, 14, 17, 20,

$$a = \square$$

$$d = a_2 - a_1$$

$$d = \square - \square$$

$$d = \square$$

$$n = \square$$

$$a_{\square} = ?$$

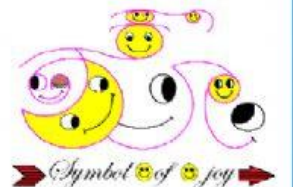
ಸೂತ್ರ Formula $\Rightarrow a_n = a + (n - 1)d$

$$a_{\square} = \square + (\square - \square) \square$$

$$a_{\square} = \square + (\square) \square$$

$$a_{\square} = \square + \square$$

$$a_{\square} = \square$$



2, 9, 16, 23, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, 16ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Find 16th Term of AP : 2, 9, 16, 23,

$$a = \square$$

ಸೂತ್ರ Formula $\longrightarrow a_n = a + (n - 1)d$

$$d = a_2 - a_1$$

$$a_{\square} = \square + (\square - \square) \square$$

$$d = \square - \square$$

$$a_{\square} = \square + (\square) \square$$

$$d = \square$$

$$a_{\square} = \square + \square$$

$$n = \square$$

$$a_{\square} = \square$$

$$a_{\square} = ?$$

13, 11, 9, 7, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ, 31ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Find 31st Term of AP : 13, 11, 9, 7,

$$a = \square$$

ಸೂತ್ರ Formula $\longrightarrow a_n = a + (n - 1)d$

$$d = a_2 - a_1$$

$$a_{\square} = \square + (\square - \square) \square$$

$$d = \square - \square$$

$$a_{\square} = \square + (\square) \square$$

$$d = \square \square$$

$$a_{\square} = \square \square \square$$

$$n = \square$$

$$a_{\square} = \square$$

$$a_{\square} = ?$$

ಅಶೋಕ್ ಕುಮಾರ್ ಡಿ.ಎಂ.

