GS

SSLC MATHS LIVE WORKSHEET

LPS

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

- $2, 6, 10, 14 \ldots\ldots$ ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 25 ಪದಗಳವರೆಗಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ : $a =$, $d =$, $n =$

$$S_n = \frac{n}{2}[2a + (n-1)d]$$

$$S_{25} = \frac{\quad}{\quad}[\quad(\quad) + (\quad - \quad)(\quad)]$$

$$= \frac{\quad}{\quad}[\quad + \quad(\quad)]$$

$$= \frac{\quad}{\quad}[\qquad\qquad]$$

$$= \frac{\quad}{\quad}[\quad]$$

$$= \quad \times \quad =$$

$$\therefore S_{25} =$$

LIVEWORKSHEETS