GS

SSLC MATHS LIVE WORKSHEET

LPS

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ n ನೇ ಪದಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು

- $2, 7, 12, 17 \ldots\ldots$ ಈ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯ 10 ಪದಗಳವರೆಗಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪರಿಹಾರ : $a =$, $d =$, $n =$

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

$$S_{10} = \frac{\quad}{\quad}[\quad(\quad) + (\quad - \quad)(\quad)]$$

$$= \quad [\quad + \quad(\quad)]$$

$$= \quad [\qquad\qquad]$$

$$= \quad [\quad]$$

$$=$$

$$\therefore S_{10} =$$

LIVEWORKSHEETS