

Mathematics work sheet

ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ $a=10$, $d=3$ $a_n = 49$ ಆದರೆ n S_n ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

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

$$= + (n-1)$$

$$= + -$$

$$= +$$

$$3n = -$$

$$3n =$$

$$n = \frac{42}{3}$$

$$n =$$

$$S_n = \frac{n}{2} [a + a_n]$$

$$S_n = - [-]$$

$$S_n = []$$

$$S_n =$$