

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ, ರಾಯಲ್ವಾಡು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಹೆಸರು (Name of the student)

AP : 6, 11, 16, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ

$$a = \boxed{} \quad d = \boxed{} \quad a_5 = \boxed{} \quad S_5 = \boxed{}$$

AP : 7, 10, 13, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ

$$a = \boxed{} \quad d = \boxed{} \quad a_{10} = \boxed{} \quad S_{10} = \boxed{}$$

AP : 9, 4, -1, ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ

$$a = \boxed{} \quad d = \boxed{} \quad a_{11} = \boxed{} \quad S_{11} = \boxed{}$$

AP : 2, 9, 16,, 142 ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ

$$a = \boxed{} \quad d = \boxed{} \quad a_n = \boxed{} \quad n = \boxed{} \quad S_n = \boxed{}$$

AP : 3, 14, 25,, 333 ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ

$$a = \boxed{} \quad d = \boxed{} \quad a_n = \boxed{} \quad n = \boxed{} \quad S_n = \boxed{}$$

AP : $a_n = 3n + 2$ ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯ

$$a = \boxed{} \quad d = \boxed{} \quad a_{21} = \boxed{} \quad S_{21} = \boxed{}$$

In an AP ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ $a = 4$, $d = 5$, $a_n = 129$

$$n = \boxed{} \quad a_7 = \boxed{} \quad S_{11} = \boxed{}$$

In an AP ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಣಿಯಲ್ಲಿ $d = 3$, $a_{15} = 50$

$$a = \boxed{} \quad a_{25} = \boxed{} \quad S_{31} = \boxed{}$$

