

ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಗಳು

1. 2,7,12,17,..... ಶ್ರೇಢಿಯ

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

2. 9,13,17,21,..... ಶ್ರೇಢಿಯ

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

3. 4,1,-2,-5,..... ಶ್ರೇಢಿಯ

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

4. -8,-5,-2,..... ಶ್ರೇಢಿಯ

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

5. 3,14,25,36,..... ಶ್ರೇಢಿಯ

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

6. 2,6,10,..... ಶ್ರೇಢಿಯ 10ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ(n) =

ಸೂತ್ರ: $a_n = + (-) = + (-)$

= + ($\times$)

= +

=

7. 3, -1, -5, ಶ್ರೇಢಿಯ 8ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ(n) =

$$\text{ಸೂತ್ರ: } a_n = + (-) = + (-) ()$$

$$= + (\times)$$

$$= -$$

$$=$$

8. 7, 12, 17, 22, , ಶ್ರೇಢಿಯ 12ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ(n) =

$$\text{ಸೂತ್ರ: } a_n = + (-) = + (-)$$

$$= + (\times)$$

$$= +$$

$$=$$

9. 2, 10, 18, 26, ಶ್ರೇಢಿಯ 15ನೇ ಪದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮೊದಲ ಪದ(a) = ಸಾಮಾನ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ(d) = - =

ಪದಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ(n) =

ಸೂತ್ರ: $a_n = + (-) = + (-)$

$$= + (\times)$$

$$= +$$

$$=$$