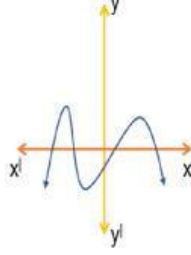


1) $4x^3+5x^2-7$ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಮಹತ್ತಮ ಘಾತ (ಡಿಗ್ರಿ)

- A) -7 B) 2 C) 3 D) 4

2) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ $y = f(x)$ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಶೂನ್ಯತೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು



- A) 3 B) 2 C) 1 D) 4

3) $p(x) = 3x^2-2x+5$ ಆದರೆ, $p(-1)$ ರ ಬೆಲೆ

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

4) ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣದ ಡಿಗ್ರಿ (ಮಹತ್ತಮ ಘಾತ)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

5) $2x^2- 4x^3+3x+5$ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಮಹತ್ತಮ ಘಾತ (ಡಿಗ್ರಿ)

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

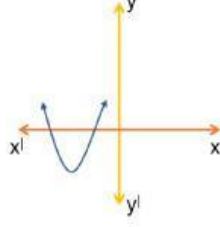
6) $f(x) = x^2-2x+15$ ಆದರೆ, $f(1)$ ರ ಬೆಲೆ

- A) 14 B) 6 C) 18 D) 10

7) $p(x) = x^2 - 4$ ಆದಾಗ, $p(2)$ ರ ಬೆಲೆ

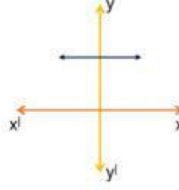
- A) 8 B) 4 C) 0 D) 2

8) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ $y = f(x)$ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಶೂನ್ಯತೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು



- A) 3 B) 2 C) 1 D) 4

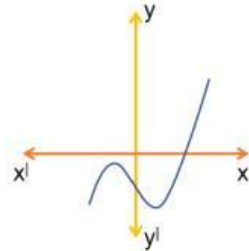
9) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ $y = f(x)$ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಶೂನ್ಯತೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯು



- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0

10) ಕೊಟ್ಟಿರುವ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ $y = f(x)$ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಶೂನ್ಯತೆಗಳ

ಸಂಖ್ಯೆಯು



- A) 3 B) 2 C) 1 D) 0