



නිල සේවා සංවර්ධන කොමිෂන්
දැන,
ප්‍රවෘත්ති සංවර්ධන කොමිෂන්.

සේවා කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය

ප්‍රවෘත්ති

1. සේවා කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
2. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
3. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
4. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
5. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
6. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
7. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
8. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
9. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය
10. කොමිෂන් සභාවේ සාමාජිකයන්ගේ නාමාවලිය

1. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$

(س) $\frac{d}{dx} (x^2 + 3x - 5)$ $= 2x + 3$

(1) $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$

(2) $\frac{d}{dx} (3x^2 + 2x - 1)$ $= 6x + 2$

(3) $\frac{d}{dx} (x^3 - 4x^2 + 7x - 8)$ $= 3x^2 - 8x + 7$

(4) $\frac{d}{dx} (2x^4 - 5x^3 + 3x^2 - 7x + 9)$ $= 8x^3 - 15x^2 + 6x - 7$

(5) $\frac{d}{dx} (x^5 - 2x^4 + x^3 - 6x^2 + 4x - 10)$ $= 5x^4 - 8x^3 + 3x^2 - 12x + 4$

(6) $\frac{d}{dx} (x^6 + 3x^5 - 2x^4 + 5x^3 - 7x^2 + 11x - 15)$ $= 6x^5 + 15x^4 - 8x^3 + 15x^2 - 14x + 11$

(7) $\frac{d}{dx} (x^7 - 4x^6 + 9x^5 - 2x^4 + 6x^3 - 8x^2 + 13x - 20)$ $= 7x^6 - 24x^5 + 45x^4 - 8x^3 + 18x^2 - 16x + 13$

(8) $\frac{d}{dx} (x^8 + 5x^7 - 3x^6 + 7x^5 - 9x^4 + 12x^3 - 15x^2 + 18x - 22)$ $= 8x^7 + 35x^6 - 18x^5 + 35x^4 - 36x^3 + 36x^2 - 30x + 18$

(9) $\frac{d}{dx} (x^9 - 6x^8 + 4x^7 - 8x^6 + 10x^5 - 12x^4 + 15x^3 - 18x^2 + 21x - 24)$ $= 9x^8 - 48x^7 + 28x^6 - 48x^5 + 50x^4 - 48x^3 + 45x^2 - 36x + 21$

(10) $\frac{d}{dx} (x^{10} + 7x^9 - 5x^8 + 9x^7 - 11x^6 + 13x^5 - 15x^4 + 17x^3 - 19x^2 + 21x - 23)$ $= 10x^9 + 63x^8 - 40x^7 + 63x^6 - 66x^5 + 65x^4 - 60x^3 + 51x^2 - 38x + 21$

(11) $\frac{d}{dx} (x^{11} - 8x^{10} + 6x^9 - 10x^8 + 12x^7 - 14x^6 + 16x^5 - 18x^4 + 20x^3 - 22x^2 + 24x - 26)$ $= 11x^{10} - 80x^9 + 54x^8 - 80x^7 + 84x^6 - 84x^5 + 80x^4 - 72x^3 + 60x^2 - 44x + 24$

(12) $\frac{d}{dx} (x^{12} + 9x^{11} - 7x^{10} + 11x^9 - 13x^8 + 15x^7 - 17x^6 + 19x^5 - 21x^4 + 23x^3 - 25x^2 + 27x - 28)$ $= 12x^{11} + 99x^{10} - 70x^9 + 99x^8 - 104x^7 + 105x^6 - 102x^5 + 95x^4 - 84x^3 + 69x^2 - 50x + 27$

(13) $\frac{d}{dx} (x^{13} - 10x^{12} + 8x^{11} - 12x^{10} + 14x^9 - 16x^8 + 18x^7 - 20x^6 + 22x^5 - 24x^4 + 26x^3 - 28x^2 + 30x - 30)$ $= 13x^{12} - 120x^{11} + 88x^{10} - 120x^9 + 126x^8 - 128x^7 + 126x^6 - 120x^5 + 110x^4 - 96x^3 + 78x^2 - 56x + 30$

(س) $\frac{d}{dx} (x^2 + 3x - 5)$ $= 2x + 3$

٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

(٤) ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

(٥) ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

٥٥: ٥٥ ٦. ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

(٦) ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

(٧) ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

(٨) ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

(٩) ٥٥: ٥٥
٥٥: ٥٥

75: 75

7. 75: 75

8. 75: 75

(a) 75: 75

(b) 75: 75

(c) 75: 75

(d) 75: 75

(e) 75: 75

