

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

3. $\frac{1}{x^3} = x^{-3}$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$

4. $\frac{1}{x^4} = x^{-4}$ $\frac{d}{dx} x^{-4} = -4x^{-5} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$

5. $\frac{1}{x^5} = x^{-5}$ $\frac{d}{dx} x^{-5} = -5x^{-6} = -\frac{5}{x^6}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$

4. $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$ $\frac{d}{dx} x^6 = 6x^5$ $\frac{d}{dx} x^7 = 7x^6$ $\frac{d}{dx} x^8 = 8x^7$ $\frac{d}{dx} x^9 = 9x^8$ $\frac{d}{dx} x^{10} = 10x^9$

5. (a) $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$ $\frac{d}{dx} x^6 = 6x^5$ $\frac{d}{dx} x^7 = 7x^6$ $\frac{d}{dx} x^8 = 8x^7$ $\frac{d}{dx} x^9 = 9x^8$ $\frac{d}{dx} x^{10} = 10x^9$

(b) $\frac{d}{dx} x^{15} = 15x^{14}$ $\frac{d}{dx} x^{20} = 20x^{19}$ $\frac{d}{dx} x^{25} = 25x^{24}$ $\frac{d}{dx} x^{30} = 30x^{29}$ $\frac{d}{dx} x^{35} = 35x^{34}$ $\frac{d}{dx} x^{40} = 40x^{39}$ $\frac{d}{dx} x^{45} = 45x^{44}$ $\frac{d}{dx} x^{50} = 50x^{49}$

6. (a) $\frac{d}{dx} x^6 = 6x^5$ $\frac{d}{dx} x^7 = 7x^6$ $\frac{d}{dx} x^8 = 8x^7$ $\frac{d}{dx} x^9 = 9x^8$ $\frac{d}{dx} x^{10} = 10x^9$ $\frac{d}{dx} x^{11} = 11x^{10}$ $\frac{d}{dx} x^{12} = 12x^{11}$ $\frac{d}{dx} x^{13} = 13x^{12}$ $\frac{d}{dx} x^{14} = 14x^{13}$ $\frac{d}{dx} x^{15} = 15x^{14}$

(b) $\frac{d}{dx} x^{16} = 16x^{15}$ $\frac{d}{dx} x^{17} = 17x^{16}$ $\frac{d}{dx} x^{18} = 18x^{17}$ $\frac{d}{dx} x^{19} = 19x^{18}$ $\frac{d}{dx} x^{20} = 20x^{19}$ $\frac{d}{dx} x^{21} = 21x^{20}$ $\frac{d}{dx} x^{22} = 22x^{21}$ $\frac{d}{dx} x^{23} = 23x^{22}$ $\frac{d}{dx} x^{24} = 24x^{23}$ $\frac{d}{dx} x^{25} = 25x^{24}$

(c) $\frac{d}{dx} x^{26} = 26x^{25}$ $\frac{d}{dx} x^{27} = 27x^{26}$ $\frac{d}{dx} x^{28} = 28x^{27}$ $\frac{d}{dx} x^{29} = 29x^{28}$ $\frac{d}{dx} x^{30} = 30x^{29}$ $\frac{d}{dx} x^{31} = 31x^{30}$ $\frac{d}{dx} x^{32} = 32x^{31}$ $\frac{d}{dx} x^{33} = 33x^{32}$ $\frac{d}{dx} x^{34} = 34x^{33}$ $\frac{d}{dx} x^{35} = 35x^{34}$

7. $\frac{d}{dx} x^{36} = 36x^{35}$ $\frac{d}{dx} x^{37} = 37x^{36}$ $\frac{d}{dx} x^{38} = 38x^{37}$ $\frac{d}{dx} x^{39} = 39x^{38}$ $\frac{d}{dx} x^{40} = 40x^{39}$ $\frac{d}{dx} x^{41} = 41x^{40}$ $\frac{d}{dx} x^{42} = 42x^{41}$ $\frac{d}{dx} x^{43} = 43x^{42}$ $\frac{d}{dx} x^{44} = 44x^{43}$ $\frac{d}{dx} x^{45} = 45x^{44}$

11. دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔

12. دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔

13. دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔

14. (ر) دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔

(س) دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔

15. (ر) دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔

(س) دسبتمبر 2019ء کے آرڈیننس 6، 7، 11 ویں آرڈیننس (ر)، (س)، (ج) اور (ح) کے تحت نافذ کیا گیا۔