

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ



ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51
51
ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

1. 32-12 ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

32-12. ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

(ಅ) ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

(ಆ) ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

(1) ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

ಕ್ರೋರ ಸಂವತ್ಸರದ 51

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

2. $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^4} = -\frac{4}{x^5}$ $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^5} = -\frac{5}{x^6}$