

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. $\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$

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

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

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

5. (a) $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

(b) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = \frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$

(a) $\frac{d}{dx} x^{15} = 15x^{14}$

(b) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^{15}} = \frac{d}{dx} x^{-15} = -15x^{-16} = -\frac{15}{x^{16}}$

6. (a) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^6} = \frac{d}{dx} x^{-6} = -6x^{-7} = -\frac{6}{x^7}$

(b) $\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$

(a) $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x} = \frac{d}{dx} \ln x^{-1} = -\frac{1}{x}$

7. $\frac{d}{dx} \ln x = \frac{1}{x}$ $\frac{d}{dx} \ln \frac{1}{x} = -\frac{1}{x}$

دې ځای کې د رڼې او تودوخې د سرچینو د کارولو په اړه د خبرو اترو په لړۍ کې یو



د رڼې او تودوخې د سرچینو د کارولو په اړه د خبرو اترو په لړۍ کې یو - د ۱۲:۳۰ نه د ۱:۰۰ تر ۱۲:۳۰ تر ۳:۳۰ تر ۴:۰۰ تر
د رڼې او تودوخې د سرچینو د کارولو په اړه د خبرو اترو په لړۍ کې یو - د ۱۱:۰۰ نه د ۱۱:۳۰ تر ۱۱:۰۰ تر ۳:۳۰ تر ۴:۰۰ تر
د رڼې او تودوخې د سرچینو د کارولو په اړه د خبرو اترو په لړۍ کې یو - د ۳:۳۰ نه د ۴:۰۰ تر ۳:۳۰ تر ۴:۰۰ تر



د رڼې او تودوخې د سرچینو د کارولو په اړه د خبرو اترو په لړۍ کې یو - د ۷:۰۰ نه د ۷:۴۵ تر ۷:۰۰ تر