

1. سنجش میزان آلودگی: در 700/- (هفتصد و هفتاد) (موسسه)
2. سنجش میزان آلودگی: 1963-50 (موسسه) و سنجش میزان آلودگی (موسسه)
3. سنجش میزان آلودگی: در 700/- (هفتصد و هفتاد) (موسسه)
4. سنجش میزان آلودگی: در 700/- (هفتصد و هفتاد) (موسسه)

12. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$, $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
13. $\frac{d}{dx} \ln(x) = \frac{1}{x}$
14. $\frac{d}{dx} \ln(x^2) = \frac{1}{x^2} \cdot 2x = \frac{2}{x}$
15. $\frac{d}{dx} \ln(x^2 + 1) = \frac{1}{x^2 + 1} \cdot 2x = \frac{2x}{x^2 + 1}$
16. $\frac{d}{dx} \ln(x^2 - 1) = \frac{1}{x^2 - 1} \cdot 2x = \frac{2x}{x^2 - 1}$
17. $\frac{d}{dx} \ln(x^2 + 1) = \frac{1}{x^2 + 1} \cdot 2x = \frac{2x}{x^2 + 1}$

