

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

(س) $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$ $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$

(1) $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$ $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$

(2) $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$ $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$

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

(س) $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$ $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$

(1) $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$ $\frac{d}{dx} x^3 = 3x^2$ $\frac{d}{dx} x^4 = 4x^3$ $\frac{d}{dx} x^5 = 5x^4$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$
 $\frac{d}{dx} x^n = nx^{n-1}$

(v) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(vi) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(vii) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$

(viii) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(ix) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(x) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(xi) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(xii) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$
where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

3. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$

where $\delta(x)$ is the Dirac delta function.

(۷) د ختیځو نړۍ ښارونو، پراخو نړۍ سره سمون د ختیځې واکمنۍ، له دې څخه
خپل واکمنۍ ته راوستي، واکمنۍ ته سره سمون ختیځو نړۍ ته راوستي،
په ختیځو نړۍ، "ختیځو نړۍ" واکمنۍ، له واکمنۍ سره سمون له ختیځو نړۍ سره سمون
واکمنۍ ته راوستي، له ختیځو نړۍ سره سمون ختیځو نړۍ ته راوستي،
په ختیځو نړۍ سره سمون د ختیځې واکمنۍ له واکمنۍ سره سمون له ختیځو نړۍ سره سمون
واکمنۍ ته راوستي، له ختیځو نړۍ سره سمون د ختیځو نړۍ سره سمون له ختیځو نړۍ سره سمون.