

(9) $\int_{-\infty}^{\infty} \delta(x) dx = 1$ ۋە $\int_{-\infty}^{\infty} x \delta(x) dx = 0$.

(س) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ ۋە $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$.
مەيلى $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(1) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(2) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(3) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(4) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(5) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(6) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(7) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(8) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(س) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ ۋە $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$.
مەيلى $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(1) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(2) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

(س) $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx = f(a)$ ۋە $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$.
مەيلى $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x) dx = f(0)$ نى كۆرسىتىڭ.

