

積分フラッシュカード

$$\alpha \neq -1$$

$$\int x^{\alpha} dx$$

積分フラッシュカード

$$\int x^\alpha dx =$$

$$\frac{1}{\alpha + 1} x^{\alpha+1} + C$$

積分フラッシュカード

$$\int \frac{1}{x} dx$$

積分フラッシュカード

$$\int \frac{1}{x} dx =$$

$$\log |x| + C$$

$$\int \sin x \, dx$$

積分フラッシュカード

$$\int \sin x \, dx =$$

$$- \cos x + C$$

積分フラッシュカード

$$\int \cos x \, dx$$

積分フラッシュカード

$$\int \cos x \, dx =$$

$$\sin x + C$$

積分フラッシュカード

$$\int \frac{1}{\cos^2 x} dx$$

積分フラッシュカード

$$\int \frac{1}{\cos^2 x} dx =$$

$$\tan x + C$$

積分フラッシュカード

$$\int \frac{1}{\sin^2 x} dx$$

積分フラッシュカード

$$\int \frac{1}{\sin^2 x} dx =$$

$$-\frac{1}{\tan x} + C$$

積分フラッシュカード

$$\int e^x dx$$

積分フラッシュカード

$$\int e^x dx =$$

$$e^x + C$$

$$\int a^x dx$$

積分フラッシュカード

$$\int a^x dx =$$

$$\frac{a^x}{\log a} + C$$