

مثالها

مثال) انتگرال های زیر را محاسبه کنید .

$$23) I = \int \cot g(3x+1) dx$$

$$24) I = \int \tan 2w dw$$

$$25) I = \int \frac{\tan^4 y}{\sec^5 y} dy$$

$$26) I = \int \frac{\sin x}{\sqrt[3]{(2+3\cos x)^2}} dx$$

$$27) I = \int \frac{1}{\cos^2 x \sqrt[5]{(2+\tan x)^3}} dx$$

$$28) I = \int \frac{(1+\tan^2 \sqrt{x})}{\sqrt{x}(3-2\tan \sqrt{x})^9} dx$$