

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$41) I = \int \tan^n x \, dx$$

$$42) I = \int \cot g^n x \, dx$$

$$43) I = \int \tan^3 x \, dx$$

$$44) I = \int \cot g^3 x \, dx$$

$$45) I = \int \frac{\tan^2(Lnx)}{x} \, dx$$

$$46) I = \int (\tan 2x + \cot g 2x)^2 \, dx$$

$$47) I = \int \tan^4 \frac{1}{2} t \cdot dt$$

$$48) I = \int \tan^5 3x \, dx$$