

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$74) I = \int \tan^5 x \cdot \sec^7 x \, dx$$

$$75) I = \int \csc 3x \cdot \cot 3x \, dx$$

$$76) I = \int \sec x \cdot \tan x \cdot \tan(\sec x) \, dx$$

$$77) I = \int \tan^5 x \cdot \sec^3 x \, dx$$

$$78) I = \int \frac{2 \sin x - 1}{\cos^2 x} \, dx$$