

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$7) I = \int \frac{1}{1 + \sin x} dx$$

$$8) I = \int \frac{1}{1 + \cos x} dx$$

$$9) I = \int \frac{\cos x}{a^2 + \sin^2 x} dx$$

$$10) I = \int \sqrt{\sin x} \cdot \cos x dx$$

$$11) I = \int \frac{\cos x}{\sin^2 x} dx$$