

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

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

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

3) $I = \int \frac{1}{1 - \sin x + \cos x} dx$

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

5) $I = \int \frac{1}{2 + \sin x} dx$

6) $I = \int \frac{1}{\sin^3 x} dx$