

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$12) I = \int \frac{1}{2 - \sin^2 x} dx$$

$$13) I = \int \frac{1}{a^2 \sin^2 x + b^2 \cos^2 x} dx$$

$$14) I = \int \frac{1}{\sin^4 x + \cos^4 x} dx$$

$$15) I = \int \frac{1}{a \sin^2 x + b \cos^2 x + c} dx$$