

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$24) I = \int \sin^3 x \cdot \cos^2 x \, dx$$

$$25) I = \int \sin^2 2x \cdot \sin 3x \, dx$$

$$26) I = \int \frac{\cos^3 x}{\sin^2 x} \, dx$$

$$27) I = \int \frac{\tan^3 x}{\sqrt[3]{\cos x}} \, dx$$