

مثالها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید .

$$5) I = \int \frac{x^4 + 4x}{x^2 - 1} dx$$

$$6) I = \int \frac{x^4 + x^2 + 1}{x + 1} dx$$

$$7) I = \int \frac{4x - 3}{x - 2} dx$$