



İntegral 2 Değişken Ataması



6 - Kökten Kurtulmak için değişken Dönüşümü Uygulama

1 - $\int \frac{\sqrt[6]{x} - 1}{\sqrt[3]{x^2} - \sqrt{x}} dx$ integralinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

2 - $\int \frac{\sqrt{x+4} - \sqrt[3]{x+4}}{\sqrt[4]{x+4} - \sqrt[6]{x+4}} dx$ integralinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

Cevaplar: 1) $2\sqrt{x} + c$

2) $\frac{4}{5}\sqrt[4]{(x+4)^5} + \frac{6}{7}\sqrt[6]{(x+4)^7} + c$