


Calcular $I = \int_0^{2\pi} \cos^3 x \, dx$.

$$I = \left[(\sin x)(\cos^2 x) \right]_0^{2\pi} + 2 \int_0^{2\pi} (\sin^2 x)(\cos x) \, dx = \boxed{0}$$

Documento compilado em Wednesday 12th March, 2025, 23:32, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).