$\begin{array}{c} \textbf{Projeto Mathematical Ramblings} \\ \text{mathematical ramblings.blogspot.com} \end{array}$

Calcular
$$I = \int_4^9 2x\sqrt{x} \ dx$$
.

$$I = \frac{4}{5}\sqrt{x^5}\bigg|_4^9 = \frac{972}{5} - \frac{128}{5} = \boxed{\frac{844}{5}}$$

Documento compilado em Thursday 17th March, 2022, 11:23, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos): "bit.ly/mathematicalramblings_public".

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







Licença de uso: $\bigoplus_{\text{\tiny BY}}$ $\bigoplus_{\text{\tiny NC}}$ $\bigoplus_{\text{\tiny SA}}$ Atribuição-NãoComercial-Compartilha
Igual (CC BY-NC-SA).