


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

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

---

Documento compilado em Wednesday 12<sup>th</sup> March, 2025, 23:27, tempo no servidor.

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

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