

Download



---

## Conjunto de problemas 4.4

En los problemas del 1 al 14 utilice el Segundo Teorema Fundamental del Cálculo para evaluar cada integral definida.

- |   |  |
|---|--|
| 1. $\int_0^2 x^3 dx$                                      | 2. $\int_{-1}^2 x^4 dx$                              |
| 3. $\int_{-1}^2 (3x^2 - 2x + 3) dx$                       | 4. $\int_1^2 (4x^3 + 7) dx$                          |
| 5. $\int_1^4 \frac{1}{w^2} dw$                            | 6. $\int_1^3 \frac{2}{t^3} dt$                       |
| 7. $\int_0^4 \sqrt{t} dt$                                 | 8. $\int_1^8 \sqrt[3]{w} dw$                         |
| 9. $\int_{-4}^{-2} \left( y^2 + \frac{1}{y^3} \right) dy$ | 10. $\int_1^4 \frac{s^4 - 8}{s^2} ds$                |
| 11. $\int_0^{\pi/2} \cos x dx$                            | 12. $\int_{\pi/6}^{\pi/2} 2 \operatorname{sen} t dt$ |
| 13. $\int_0^1 (2x^4 - 3x^2 + 5) dx$                       | 14. $\int_0^1 (x^{4/3} - 2x^{1/3}) dx$               |

En los problemas del 15 al 34 utilice el método de sustitución para determinar cada una de las siguientes integrales indefinidas.

- |  |   |
|--|---|
| 15. $\int \sqrt{3x + 2} dx$  | 16. $\int \sqrt[3]{2x - 4} dx$  |
| 17. $\int \cos(3x + 2) dx$   | 18. $\int \operatorname{sen}(2x - 4) dx$                              |
| 19. $\int \operatorname{sen}(6x - 7) dx$                                 | 20. $\int \cos(\pi v - \sqrt{7}) dv$                                  |
| 21. $\int x \sqrt{x^2 + 4} dx$   | 22. $\int x^2 (x^3 + 5)^9 dx$   |
| 23. $\int x(x^2 + 3)^{-12/7} dx$   | 24. $\int v(\sqrt{3}v^2 + \pi)^{7/8} dv$                              |
| 25. $\int x \operatorname{sen}(x^2 + 4) dx$                              | 26. $\int x^2 \cos(x^3 + 5) dx$                                       |
| 27. $\int \frac{x \operatorname{sen} \sqrt{x^2 + 4}}{\sqrt{x^2 + 4}} dx$ | 28. $\int \frac{z \cos(\sqrt[3]{z^2 + 3})}{(\sqrt[3]{z^2 + 3})^2} dz$ |

[!!TOP!! Solucionario Ecuaciones Diferenciales Dennis Zill 6 248](#)

Download



---

## **solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill**

solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 9 edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 8 edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 9 edicion pdf gratis, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 6 edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 6 edicion pdf, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 3 edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 7 edicion español, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill tercera edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 10 edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 8 edicion pdf, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 8a edicion, solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 6 edicion español

## **solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 8 edicion**

## **solucionario ecuaciones diferenciales dennis zill 6 edicion**

1dff872cbc