

INTEGRALI INDEFINITI

Calcolare i seguenti integrali indefiniti

1) $\int 2x dx =$

2) $\int \frac{2}{x^3} dx =$

3) $\int \frac{1}{x^7} dx =$

4) $\int \frac{7}{x^8} dx =$

5) $\int 4x^3 dx =$

6) $\int 5x^4 dx =$

7) $\int 3\sqrt{x} dx =$

8) $\int \sqrt[4]{x} dx =$

9) $\int \sqrt[5]{x^3} dx =$

10) $\int 5x\sqrt{x} dx =$

11) $\int \frac{2}{\sqrt[3]{x}} dx =$

12) $\int (-x^2 + 9) dx =$

13) $\int (-x^2 + 8x) dx =$

14) $\int (x^3 - 3x^2 + 3x - 1) dx =$