

1. $\int (3x - 2) dx$ integralini hesaplayınız.

2. $\int 3 \sec^2(x) dx$ integralini hesaplayınız.

3. $\int \csc(x) \cot(x) dx$ integralini hesaplayınız.

4. $\int \frac{3}{|x|\sqrt{x^2 - 1}} dx$ integralini hesaplayınız.

5. $\int (3x^2 + \sqrt{x} - \frac{1}{x}) dx$ integralini hesaplayınız.

6. $\int (1 + x^2) dx$ integralini hesaplayınız.

7. $\int \sec(3x) \tan(3x) dx$ integralini hesaplayınız.

8. $\int 3x (x^2 + 5)^7 dx$ integralini hesaplayınız.

9. $\int x^2 \sqrt{2x^3 - 4} dx$ integralini hesaplayınız.

10. $\int \frac{e^x}{1 + e^{2x}} dx$ integralini hesaplayınız.

11. $\int \frac{x}{5x^2 - 3} dx$ integralini hesaplayınız.

12. $\int \cos(3x) e^{\sin(3x)} dx$ integralini hesaplayınız.

13. $\int \frac{x^3}{|x^4|\sqrt{x^8-1}} dx$ integralini hesaplayınız.

14. $\int \frac{e^{\tan^{-1} x}}{1+x^2} dx$ integralini hesaplayınız.

15. $\int \frac{e^{\tan^{-1} 3x}}{1+9x^2} dx$ integralini hesaplayınız.

16. $\int \tan(x) dx$ integralini değişken dönüşümü ile hesaplayınız.

17. $\int \cot(5x) dx$ integralini değişken dönüşümü ile hesaplayınız.