

Worksheet

1)  $\int x^2(2 - 3x^3)^4 dx$

5)  $\int (x^2 + 1)(x^3 + 3x)^{10} dx$

2)  $\int \frac{3x}{\sqrt[3]{3-7x^2}} dx$

6)  $\int \sin(3x) dx$

3)  $\int (3x - 1)^5 dx$

7)  $\int 4x(5 - 3x^2)^3 dx$

4)  $\int x(2 - x^2)^3 dx$

8)  $\int \frac{x^2}{\sqrt{x^3+1}} dx$