

Calculer :

a) $\int (2x^2 - 3x + 2) \, dx$

g) $\int \frac{2x + 3}{2x^2 + 6x + 5} \, dx$

b) $\int \frac{1}{3x^4} \, dx$

h) $\int \frac{1}{(3 - 2x)^2} \, dx$

c) $\int \frac{6x^2 + 8}{x^3 + 4x} \, dx$

i) $\int \sqrt{x^2 + 2x - 1} \cdot (x + 1) \, dx$

d) $\int \left(\frac{3x^4}{2} + \frac{x}{5} \right) \, dx$

j) $\int (7x - 2)^5 \, dx$

e) $\int \frac{x^4 - 3x^2}{x^4} \, dx$

k) $\int e^{-2x+5} \, dx$

f) $\int (3x^2 + x)^3 (6x + 1) \, dx$

l) $\int \frac{x}{(x^2 + 1)^3} \, dx$

Calculer :

a) $\int (2x^2 - 3x + 2) \, dx$

g) $\int \frac{2x + 3}{2x^2 + 6x + 5} \, dx$

b) $\int \frac{1}{3x^4} \, dx$

h) $\int \frac{1}{(3 - 2x)^2} \, dx$

c) $\int \frac{6x^2 + 8}{x^3 + 4x} \, dx$

i) $\int \sqrt{x^2 + 2x - 1} \cdot (x + 1) \, dx$

d) $\int \left(\frac{3x^4}{2} + \frac{x}{5} \right) \, dx$

j) $\int (7x - 2)^5 \, dx$

e) $\int \frac{x^4 - 3x^2}{x^4} \, dx$

k) $\int e^{-2x+5} \, dx$

f) $\int (3x^2 + x)^3 (6x + 1) \, dx$

l) $\int \frac{x}{(x^2 + 1)^3} \, dx$