Madarisy.com : مصدر هذا الملف هو موقع مدارسي

Prof: CHAKOUR

Exercice 2:

Determiner les fonctions primitives de f pr chq cas:

① $f(x) = \frac{3}{\sqrt{x}} - x + 7$; ② $f(x) = x\,e^{x^2-1}$

③ $f(x) = x\,e^{1-x^2}$; ④ $f(x) = \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^2} + 5$

⑤ $f(x) = 3x^2(x^3+7)^8$; ⑥ $f(x) = x^2(7+x^3)^4$

⑦ $f(x) = (x+1)(x^2+2x+5)$; ⑧ $f(x) = 2x^2(x^5-1)$

⑨ $f(x) = \frac{x-1}{\sqrt{x^2-2x+3}}$; ⑩ $f(x) = \frac{e^x}{e^x+1}$

⑪ $f(x) = \frac{2x}{(x^2+1)^2}$; ⑫ $f(x) = \frac{1}{x\ln x}$

Madarisy.com : للحصول على المزيد قم بزيارة الموقع