المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل

وزارة التعليم
Ministry of Education

ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل

$\int \left(8x^3 + x - \frac{7}{x^5}\right) dx$ يساوي ..

Ⓐ $2x^4 + \frac{x^2}{2} + \frac{7}{4x^4} + C$

Ⓑ $24x^2 + x - \frac{7}{4x^3} + C$

Ⓒ $x^4 + \frac{x^2}{2} + C$

Ⓓ $2x^4 - \frac{7}{x^4} + C$

$\int (4x + 5)\, dx$ يساوي ..

Ⓐ $4x + 5 + C$

Ⓑ 4

Ⓒ $2x^2 + 5x + C$

Ⓓ $4x^2 + 5x + C$

المقدار $\int_2^6 \frac{x^2}{x^2-1} dx - \int_2^6 \frac{1}{x^2-1} dx + \int_2^6 \frac{1}{2} dx$ يساوي ..

Ⓐ 2

Ⓑ 4

Ⓒ 6

Ⓓ لا يمكن إيجاده

إذا كان $\int_1^n 4x^3\, dx = 15$ فما قيمة n ؟

Ⓐ $\frac{1}{4}$

Ⓑ 2

Ⓒ 4

Ⓓ 8

التكامل $\int_2^3 (4x + 1)\, dx$ تساوي ..

Ⓐ 10

Ⓑ 11

Ⓒ 20

Ⓓ 21

I ♥ Math
this much
∞

LIVEWORKSHEETS