



للتوعية الأميرة نورة بنت عبد الرحمن الفيصل

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



وزارة التعليم
Ministry of Education

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

$24x^2 + x - \frac{7}{4x^3} + C$ (B) $2x^4 + \frac{x^2}{2} + \frac{7}{4x^4} + C$ (A)

$2x^4 - \frac{7}{x^4} + C$ (D) $x^4 + \frac{x^2}{2} + C$ (C)

.. $\int (4x + 5) dx$ يساوي ..

4 (B) $4x + 5 + C$ (A)

$4x^2 + 5x + C$ (D) $2x^2 + 5x + C$ (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 ..

4 (B) 2 (A)

(D) لا يمكن إيجاده (C) 6

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

2 (B) $\frac{1}{4}$ (A)

8 (D) 4 (C)

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

11 (B) 10 (A)

21 (D) 20 (C)

I ♥ Math
this much
∞