

النكامل المحدد و غير المحدد

إعداد: ط. إيمان ربيع
الصف: 6 علم 2

طلي النكامل المحدد بقيمته:

$$\int 3x^2 + 4x + 7 dx$$

$$\frac{3x^3}{3} + C$$

$$\int 3x^6 dx$$

$$\frac{3}{7}x^{\frac{7}{2}} + C$$

$$\int \sqrt{x} dx$$

$$x^3 + 2x^2 + 7x + C$$

إكثبي الإجابة النهائية للنالي:

$$\int_0^2 (2x + 1)^5 dx$$

$$\int_{-1}^{-1} x^2 + \frac{1}{x^2} dx$$