اسم الطالبة: الرقم الأكاديمي:	مشروع # قوة البدايات #	KINGDOM OF BAHRAIN Ministry of Education	منكة البدنين وَالْوَالْوَالْوَيْنِيْرِهِ النَّجِهِ إِنْهِمْ وَالْوَالْوُلْوَالْوَيْنِيْرِهِ النَّجِهِمْ إِنْهِمْ
الهدف: ايجاد التكامل غير المحدود .	بطاقة علاجية	Muharraq Secondary Girls School	مدرست المحرق الثانويت للبنات
حكمة: إذا عرفنا كيف فشلنا نفهم كيف ننجح	قواعد التكامل غير المحدد-1		قسم الرياضيات
يخدم المقررات : ريض 363 – ريض 366		إعداد الاستاذة: شيرين اسماعيل	

$$\int x^n dx = \frac{x^{n+1}}{n+1} + c \quad , \quad n \neq -1 , \quad c \in R$$

$$c) \int x^6 \ dx = b) \int x^3 \ dx = a) \int x \ dx = \frac{x^{3+1}}{3+1} + c = \frac{x^4}{4} + c = \frac{x^2}{2} + c$$

$$\int k x^n dx = k \int x^n dx = k \frac{x^{n+1}}{n+1} + c, \quad n \neq -1, \quad c \in R$$

$$c) \int 2x^{-3} \ dx = b) \int 3x^2 \ dx = 2x^{2+1} + c = 3\frac{x^3}{3} + c = x^3 + c$$
 $= 5\frac{x^4}{4} + c$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(5)$ 
 $(7)$ 
 $(8)$ 
 $(8)$ 
 $(9)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(1)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(5)$ 
 $(7)$ 
 $(8)$ 
 $(8)$ 
 $(9)$ 
 $(1)$ 
 $(9)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(5)$ 
 $(7)$ 
 $(8)$ 
 $(8)$ 
 $(8)$ 
 $(9)$ 
 $(9)$ 
 $(9)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(5)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(8)$ 
 $(9)$ 
 $(9)$ 
 $(9)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(1)$ 
 $(2)$ 
 $(2)$ 
 $(3)$ 
 $(3)$ 
 $(4)$ 
 $(4)$ 
 $(5)$ 
 $(5)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $(7)$ 
 $($ 

$$\int a \, dx = ax + c$$

$$e) \int \frac{6}{x^2} \, dx = d \int 4 \sqrt[3]{x} \, dx = \frac{1}{2} \int 4 x \sqrt[3]{x} \, dx = \frac{1}{2} \int$$

تغنية راجعة:am.com/video/540429dd-6e21-419b-904b-a24f502e45b2

=3x+c

وقفة تقويمية ذاتية: https://www.liveworksheets.com/2-iu801672ad

يمكنك معرفة درجة تقييمك عند الضغط على finish ثم الضغط <mark>على check answerفتظهر</mark> لك الدرجة انتهى