اختبر نفسك

	اختر الإجابة الصحيحة :							
1	الدالة الأصلية للدالة $f(z)=\sqrt[3]{z}$ هي :							
	A	$\frac{5}{3}z^{\frac{3}{5}}+C$	B	$\frac{4}{3}z^{\frac{4}{3}}+C$	C	$\frac{3}{4}z^{\frac{4}{3}}+C$	D	$\frac{3}{5}z^{\frac{5}{3}}+C$
2	قيمة التكامل : $\int_{-1}^{2}(-x^2+10)dx$ تساوي :							
	A	20	B	27	C	30	D	37
3	قيمة التكامل $\int_{1}^{3}\left(\frac{1}{2}h^2+\frac{2}{3}h^3-\frac{1}{5}h^4\right)dh$ تساوي :							
	A	6.99	B	7.99	C	8.99	D	9.99
	أكمل الفراغات التالية :							
1	$\int_{2}^{5}(a^2-a+6)da=$							
2	الدالة الأصلية للدالة $m(t)=16t^3-12t^2+20t-11$ هي							
	أوجد حل ما يلي:							

يقوم مصمم ألبسة رياضية بعمل شعار جديد يشبه المنطقة المظللة تحت المنحنى أدناه ، حيث سيقوم بخياطة هذا الشعار على قمصان لاعبي فريق رياضي .

- ما مقدار القماش الذي يحتاج إليه لعمل 50 شعارًا إذا كانت x بالبوصات ؟