

نماذج الاختبار التقييمي

الإحصاء

الحادي عشر أدبي

الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٣ - ٢٠٢٤



نموذج الاختبار التقويمي الأول ١

السؤال الأول : أوجد ناتج ما يلي

$$\frac{\sqrt{2} + 1}{\sqrt{3}}$$

حيث $s \neq 0$

$$\frac{\sqrt[3]{162s^3}}{\sqrt[3]{3s^2}}$$

السؤال الثاني : اختر رمز الإجابة الصحيحة

١	العدد $\sqrt{3}$ مرافق لـ:			
	أ $\sqrt{5}$	ب $\sqrt{3}$	ج $\sqrt{2}$	د $\sqrt{5}$
٢	ناتج $\sqrt{18}$ س $\sqrt{6}$ ص $\sqrt{8}$ هو :			
	أ $\sqrt{3}$ س $\sqrt{2}$ ص $\sqrt{3}$ ع $\sqrt{2}$	ب - ٩ س $\sqrt{3}$ ع $\sqrt{4}$	ج - ٣ س $\sqrt{3}$ ع $\sqrt{2}$	د ٦ س $\sqrt{3}$ ع $\sqrt{4}$



نموذج الاختبار التقويمي الأول ٢

السؤال الأول : بسط ما يلي

$$\sqrt[3]{27} - \sqrt[3]{6}$$

$$\sqrt[3]{27} - \sqrt[3]{6}$$

السؤال الثاني : اختر رمز الإجابة الصحيحة

$= \sqrt[3]{24} - \sqrt[3]{6}$							١
أ	$\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2}$	ب	$\sqrt[3]{2} - \sqrt[3]{3}$	ج	$\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2}$	د	
$= (\sqrt[3]{3} - 0)$							٢
أ	$\sqrt[3]{10} - 28$	ب	٢٢	ج	$\sqrt[3]{10} + 28$	د	



نموذج الاختبار التقويمي الأول ٣

السؤال الأول : بسط ما يلي

$$\sqrt{5}\sqrt{7} - \sqrt{12}\sqrt{3} + \sqrt{27}\sqrt{7}$$

$$\sqrt[3]{72}\sqrt[3]{s} \text{ حيث } s \geq 0$$

السؤال الثاني :

ظل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة (ب) اذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

أبسط صورة للتعبير الجذري $\left(\frac{\sqrt{72}\sqrt{7}}{\sqrt{18}\sqrt{7}}\right)$ هي ٢

ظل الرمز الدال على الإجابة صحيحة

نتيجة $\sqrt[3]{18}\sqrt[3]{s^3}$ هو:

(أ) $\sqrt[3]{3}-\sqrt[3]{s^3}$ (ب) $\sqrt[3]{6}$ (ج) $\sqrt[3]{27}$ (د) $\sqrt[3]{6s^3}$

(أ) $\sqrt[3]{27}\sqrt[3]{s^3}$ (ب) $\sqrt[3]{9}-\sqrt[3]{s^3}$