



مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

نماذج الامتحان التقويمي الاول

للمصف التاسع
العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
الفصل الدراسي الأول

مدرسة التميز النموذجية





السؤال الأول :

حل ما يلي تحليلًا تامًا:

$$٨١ك^٣ + ٣هـ^٣$$

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

١) مجموعة حل المعادلة التالية في ح | ٢ س | = ٠ هي:

- أ) { } ب) { ٢ } ج) { صفر، ٢ } د) { صفر }

$$٢) (٣ - س)^٢ - ١٦ =$$

أ) (٥ - س) (١١ + س)

ب) (٥ + س) (١١ - س)

ج) (١ - س) (٧ + س)

د) (١ + س) (٧ - س)





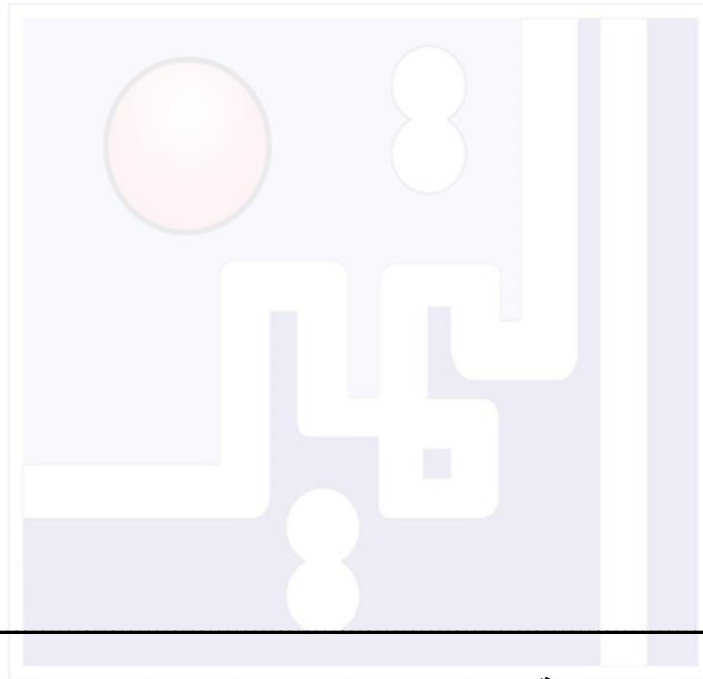
الاختبار التقويمي الأول للصف (التاسع) نموذج ٢

الاسم / الصف /

السؤال الأول :

أوجد حل المتباينة التالية في ح ومثلها على خط الأعداد:

$$|3س - 7| \geq 2$$



السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية :

في البنود (١ - ٢) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) إذا كانت غير صحيحة:

١	مجموعة حل المعادلة $ س - 5 = 5$ في ح ، هي $\{5, -5\}$	أ	ب
٢	$س^3 - \frac{1}{8} = (س - \frac{1}{2})(س^2 + \frac{1}{2}س + \frac{1}{4})$	أ	ب





السؤال الأول :

حلل ما يلي تحليلًا تامًا:

$$٨١ك^٣ + ٣هـ^٣$$

$$= ٣ (٢٧ك^٣ + ٣هـ^٣)$$

$$= ٣ (٣ك + هـ) (٩ك^٢ - ٣كهـ + ٣هـ^٢)$$

السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية :

في البنود (١ - ٢) لديك أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيحة ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

١) مجموعة حل المعادلة التالية في ح | ٢ س | = ٠ هي:

- أ) { } ب) { ٢ } ج) { صفر، ٢ } د) { صفر } ●

$$٢) (٣ - س)^٢ - ١٦ =$$

أ) (٥ - س) (١١ + س) ب) (٥ + س) (١١ - س)

ج) (١ - س) (٧ + س) د) (١ + س) (٧ - س) ●





الاسم / الصف /

السؤال الأول :

أوجد حل المتباينة التالية في ح ومثلها على خط الأعداد:

$$|3س - 7| \geq 2$$

$$2- \leq 3س \leq 7- 2$$

$$9 \geq 3س \geq 5$$

$$3 \geq س \geq \frac{5}{3}$$

مجموعة الحل = $[\frac{5}{3}, 3]$



السؤال الثاني الأسئلة الموضوعية :

في البنود (١ - ٢) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة أو (ب) إذا كانت غير صحيحة:

١	مجموعة حل المعادلة $ س - 5 = 5$ في ح ، هي $\{5, -5\}$	أ	☐
٢	$س^3 - \frac{1}{8} = (س - \frac{1}{2})(س^2 + \frac{1}{2}س + \frac{1}{4})$	ب	☐





مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)
الجهاز الفني التربوي

منصات التميز التعليمية

لزيارة منصة التميز التعليمية في اليوتيوب امسح الباركود التالي :



لزيارة منصة التميز التعليمية في تليجرام امسح الباركود الخاص بقناة كل فصل مما يلي :



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف التاسع



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



الصف الثاني عشر
أدبي



الصف الثاني عشر
علمي



الصف الحادي عشر
علمي



الصف الحادي عشر
أدبي



الصف العاشر



لزيارة صفحتنا في تويتر

لزيارة صفحتنا في الإنستغرام

عنواننا : خيطان - ق ٤ - ش ١٠٠



مدرسة التميز النموذجية بنين (ابتدائي - متوسط - ثانوي)