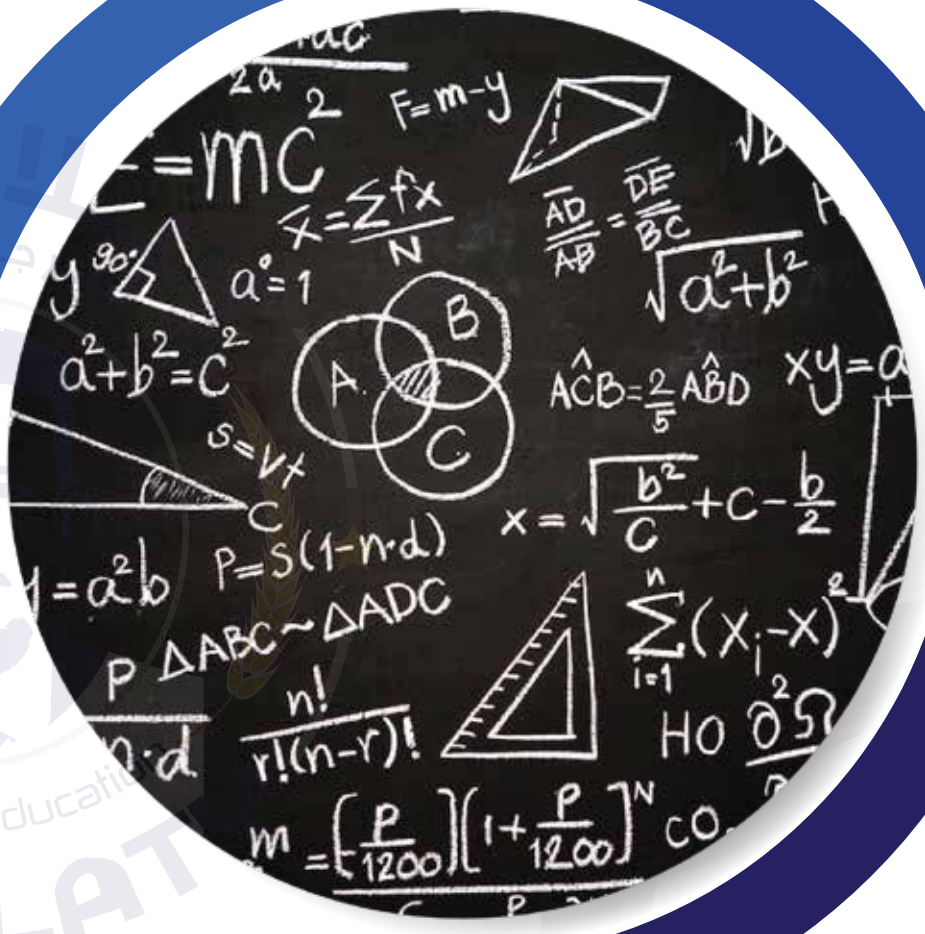
توقعات ليلة الامتحان
أسئلة امتحانات تجريبية
الامتحان القصير (1)



الـــريـاضـــيات

الفصل الدراسي الأول

2025 - 2024

10

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (1)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل المتباينة ومثلها على خط الأعداد

$$١٧ - ١٢ص \geq ٥ (٧ - ٣ص) - ١٥$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

رأس منحنى الدالة ص = | ٢س + ٤ | هو النقطة (-٢ ، ٠) . (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

حل المتباينة $\left|\frac{٣ - س}{٢}\right| > ٤$ هو:

(أ) $-٥ > س > ١١$ (ب) $-١١ > س > -٥$

(جـ) $٥ > س > ١١$ (د) $-١ > س > ١١$

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (2)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل المعادلة: | ٢ص − ٣ | = ٧

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

بيان الدالة: ص = | س + ٢ | هو انسحاب لبيان الدالة ص = | س | لليمين وحدتين (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

القيمة التي تنتمي لمجموعة حل: -٤ < -٤س − ٢ < ٨ و ٣ > ٤س > -١٠ هي:

(أ) −٢ (ب) ١ (جـ) ٢ (د) ٤

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (3)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل المعادلة:

$$|٢س - ٣| = |س + ١|$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

بيان الدالة: ص = |س| + ٥ يمر بالنقطة (٠، ٥) (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

حل المتباينة: ٨ - ٣س < -٣(١ + س) + ١ هو:

(أ) كل الأعداد الحقيقية
(ب) $س < \frac{-١١}{٦}$
(جـ) $س > \frac{٢}{٣}$
(د) ليس أياً مما سبق

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (4)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل المعادلة:

$$|س - ١| = ٥س + ١٠$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

∅ هي مجموعة حل المتباينة: $٦(٢ص - ١) \geq ١٢ص + ٣$ (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

في ما يلي أي دالة لا يمر بيانها بالنقطة (٠ ، ٥)

(أ) $ص = |س| + ٥$ (ب) $ص = |س - ٥| + ٥$

(جـ) $ص = |س - ٥|$ (د) $ص = |س + ٥|$

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (5)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل المتباينة ومثلها على خط الأعداد

$|س - ٣| \geq ٥$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

مجموعة حل المتباينة: $٢(س - ٤) < ٢$ هي $(-\infty ، ١)$ (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

تم انسحاب بيان الدالة $ص = |س|$ ، ثلاث وحدات إلى الأسفل ووحدتين إلى اليمين معادلة الدالة الجديدة هي:

(أ) $ص = |س + ٢| + ٣$ (ب) $ص = |س + ٢| - ٣$

(جـ) $ص = |س - ٢| + ٣$ (د) $ص = |س - ٢| - ٣$

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (6)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل المتباينة ومثلها على خط الأعداد

$|ص - ٤| \geq ١٢$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

يمر منحنى الدالة: $ص = |٢س - ٤| + ١$ بالنقطة $(٢ ، ١)$ (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

حل النظام: $\begin{matrix} ٢س - ص = ١٣ \\ ٣س + ص = ٧ \end{matrix}$ هو النقطة

(أ) $(٤ ، -٥)$ (ب) $(-٤ ، ٥)$ (جـ) $(-٤ ، -٥)$ (د) $(٤ ، ٥)$

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (7)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

أوجد مجموعة حل النظام التالي:

$$٢س + ٣ص = ١١$$
$$-٢س + ٤ص = ١٠$$

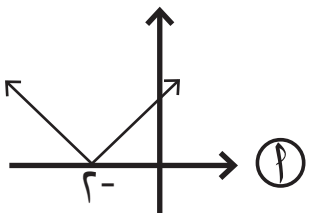
السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

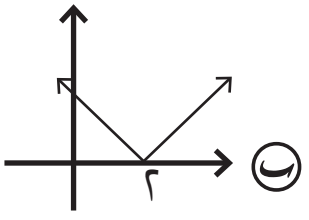
أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

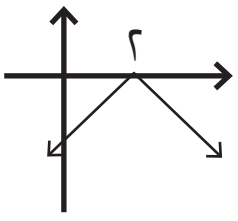
مجموعة حل المتباينة $٢(٢س - ٨) > ٤س + ٢$ هي ع (أ) (ب)

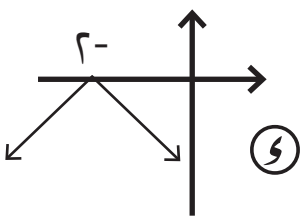
ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

إذا تم انسحاب دالة المرجع $ص = |س|$ وحدتين جهة اليمين فإن بيان الدالة الجديدة هو

(أ) 

(ب) 

(جـ) 

(د) 

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (8)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... **الشعبة** .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

استخدم طريقة الحذف لإيجاد مجموعة حل النظام

$$٢س + ٣ص = ١٢$$
$$٥س - ص = ١٣$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

الرسم البياني للدالة $ص = |س - ك|$ من انسحاب الرسم البياني للدالة $ص = |س|$ إلى الأسفل ك وحدة (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

أحد حلول المعادلة $|س - ٣| = س - ٣$ هو:

(أ) -٣ (ب) ٠ (جـ) ١ (د) ٣

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (9)

المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

استخدم طريقة التعويض لإيجاد حل النظام التالي:

$$ت = ٢ر + ٣$$
$$٥ر - ٤ت = ٦$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

ليكن ٢ عدداً حقيقياً موجباً | س | ≤ ٢ تكافئ -٢ ≤ س ≤ ٢ (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

رأس منحنى الدالة: ص = | ٢س + ٨ | - ٥ هو:

(أ) (٤، -٥) (ب) (-٤، ٥) (ج) (-٤، -٥) (د) (٤، ٥)

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

منصة البلاطي التعليمية
قسم الرياضيات

الامتحان القصير (1)
الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي 2024 / 2025م
نموذج (10)

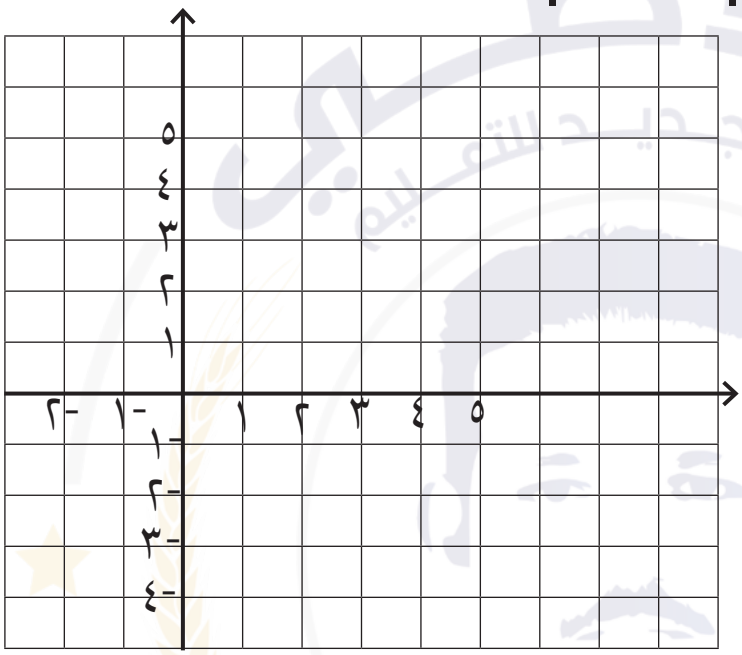
المجال الدراسي: الرياضيات
زمن الامتحان: 20 دقيقة
الصف: العاشر

اسم الطالب/ ..... الشعبة .....

السؤال الأول: المقالي: 3 درجات

ارسم الدالة التالية باستخدام دالة المرجع

ص = | س − ٤ |



السؤال الثاني: البنود الموضوعية: درجتان

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

مجموعة حل المعادلة ٥ + | س + ٤ | = ٠ هي ∅ (أ) (ب)

ثانياً: لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح - اختر الإجابة الصحيحة:

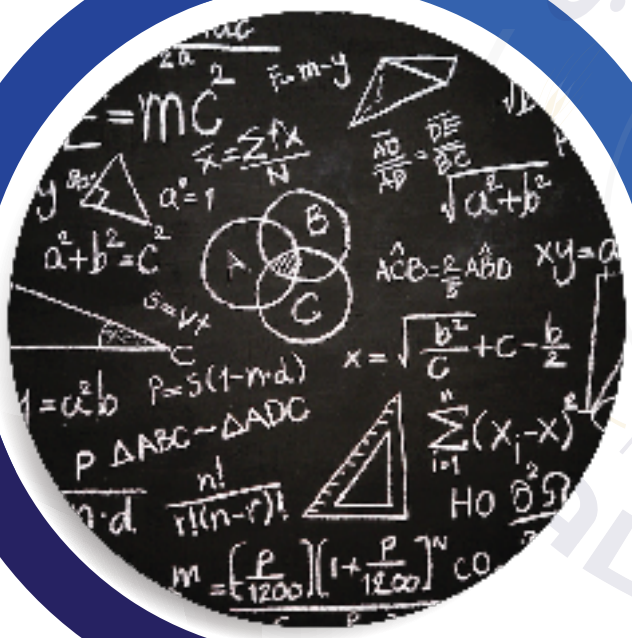
مجموعة حل المعادلة | ٣س − ٢ | = ٣س − ٢ هي:

(أ)	$[\frac{٢}{٣}، +\infty)$	(ب)	$(\frac{٢}{٣}، +\infty)$
(ج)	$(-\infty، \frac{٢}{٣})$	(د)	$(-\infty، \frac{٢}{٣}]$

*** مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ***

احرص على اقتناء سلسلة منصة البلاطي

- كتاب الشرح.
- كتاب الأسئلة.
- كتاب إجابة الأسئلة.
- المراجعة النهائية (الأسئلة - الإجابة).
- توقعات ليلة الامتحان (الأسئلة - الإجابة).
- كبسولة ليلة الامتحان.
- برشامة ليلة الامتحان.



الرياضيات 10

الفصل الدراسي الأول

2025 - 2024

استمتع بتجربة التعلم
مع منصة البلاطي