

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

الفصل الدراسي الأول

المادة : رياضيات

الصف : التاسع

حمل التطبيق



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

Available on the
Mac App Store

Available on
Windows Store





أوجد مجموعة حل المعادلة :

السؤال الأول

في ح

$$| 2s + 1 = 3 |$$



السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



١ $ل + م = ٣$ ، $ل + م = ٣$ ، $٥١ = ٣م + ٣ل$ ، فإن $ل - ٢م + ٢م = ١٥٣$

٢ $س + ٦ + ٢س = ٥ + (س + ٣) (س + ٢)$



السؤال الأول أوجد مجموعة حل المعادلة :

في ح $3 | 2 + س | - 9 = 0$



السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

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



نموذج (٣)

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

أوجد مجموعة حل المتباينة $٢س + ٣ \geq ٧$ في ح ومثلها على خط الأعداد

السؤال الأول



السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١ إذا كانت $س = ٣$ فإن قيمة $ س - ٣ + ٧$ هي ٧
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢ $س^٢ - س - ٥٦ = (س - ٧)(س + ٨)$



أوجد مجموعة حل المتباينة ٢ - ٣ س > ١٤ في ح ومثلها على خط الأعداد

السؤال الأول



السؤال الثاني ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة



ب	أ	مجموعة حل المعادلة $ س = ٥ - ٥$ في ح ، هي $\{ ٥ - ٥ , ٥ \}$ (١)
ب	أ	إذا كانت $س - ص = ٥$ ، $س + ص = ١١$ ، فإن $س^٢ - ص^٢ = ٥٥$ (٢)



السؤال الأول

أوجد مجموعة حل المتباينة | س + ٢ - ٣ | ≥ ٥ في ح

ومثلها على خط الأعداد



السؤال الثاني

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(ب)	(أ)	$(٢ - ب) (٢ - ٢ - ب + ٤) = ٨ - ٢$	(١)
(ب)	(أ)	$س + ٢ - ٣ = ٣ - (س - ١)$	(٢)



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (٦)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول أوجد مجموعة حل المتباينة $|2 - س| < ٧$ في ح ، ومثلها على خط الأعداد



السؤال الثاني

لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة



على الإجابة الصحيحة

١ قيمة $|س + ٥|$ عندما $س = ٢$

أ ١٦ ب ١٣ ج ٥ د ٧

٢ $ص + ٠,٢٧ =$

أ $ص(٠,٣ + ص) + ٠,٣ + ٠,٩$ ب $ص(٠,٣ - ص) - ٠,٣ - ٠,٩$

ج $ص(٠,٣ + ص) - ٠,٣ - ٠,٩$ د $ص(٠,٣ + ص) + ٠,٣ - ٠,٩$



حلل كل مما يلي تحليلاً تاماً :

السؤال الأول

س ٢ - ٢٧

أ

س ٠ - ٢٤ س ٢

ب



٤



٢

السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

السؤال الثاني

على الإجابة الصحيحة

١ مجموعة حل المتباينة $|٢س - ١| < ٣$ في ح

أ $(٢، \infty)$ ب $(-\infty، ١] \cup [٢، \infty)$ ج $(-\infty، ١) \cup (٢، \infty)$ د $(١، ٢)$

٢ قيمة $|س + ٢| + |٦|$ عندما $س = -٢$

أ ٦ ب ١٠ ج -٦ د صفر



نماذج تجريبية للاختبار التقويمى الأول

نموذج (أ)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول حل كل مما يلي تحليلاً تاماً :

أ س^٣ - ١٢٥،

ب $\frac{1}{125} p^3 - \frac{8}{27} b^3$



السؤال الثاني لكل بند من البنود التالية أربعة خيارات ، واحد منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة

على الإجابة الصحيحة

١ ٥ ص + ٢ ص - ٢٠

أ ٥ (ص + ٣) (ص - ٤)

ب ٥ (ص + ٤) (ص - ١)

د ٥ (ص + ٤) (ص + ١)

ج ٥ (ص - ٤) (ص + ١)

٢ مجموعة حل المتباينة : $٤ \geq ٢ ص > ١٢$

د (٦، ٢)

ج [٦، ٢]

ب (٦، ٢]

أ [١٢، ٤)



نماذج تجريبية للاختبار التقويمى الأول

نموذج (٩)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول

حل كل مما يلي تحليلياً تماماً :

س ١ س ٢ + ٢ - ٣

أ

س ٢ - ٥ س س - ١٤ ص ٢

ب



السؤال الثاني

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

ب	أ	قيمة س × ٧ - ٦ عندما س = ٧ ، هي ٤٣	١
ب	أ	س ^٣ - ١٢٥ = (س - ٥) (س ^٢ + ٥س + ١٠)	٢



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (١٠)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول

حل كل مما يلي تحليلاً تاماً :

س ١ - ٢٠ - س ١٠٠

أ

س ٢ - ٢ + ٢ س + ٤

ب

٤

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

٢

١ | ٥ - س - ٤ = ٣ - هي \emptyset

أ | ب

٢ | مجموعة حل المتباينة | ٢ س | > ١٠ في ح ، هي [-٥ ، ٥]

أ | ب