

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



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (١)

الفصل الدراسي الأول

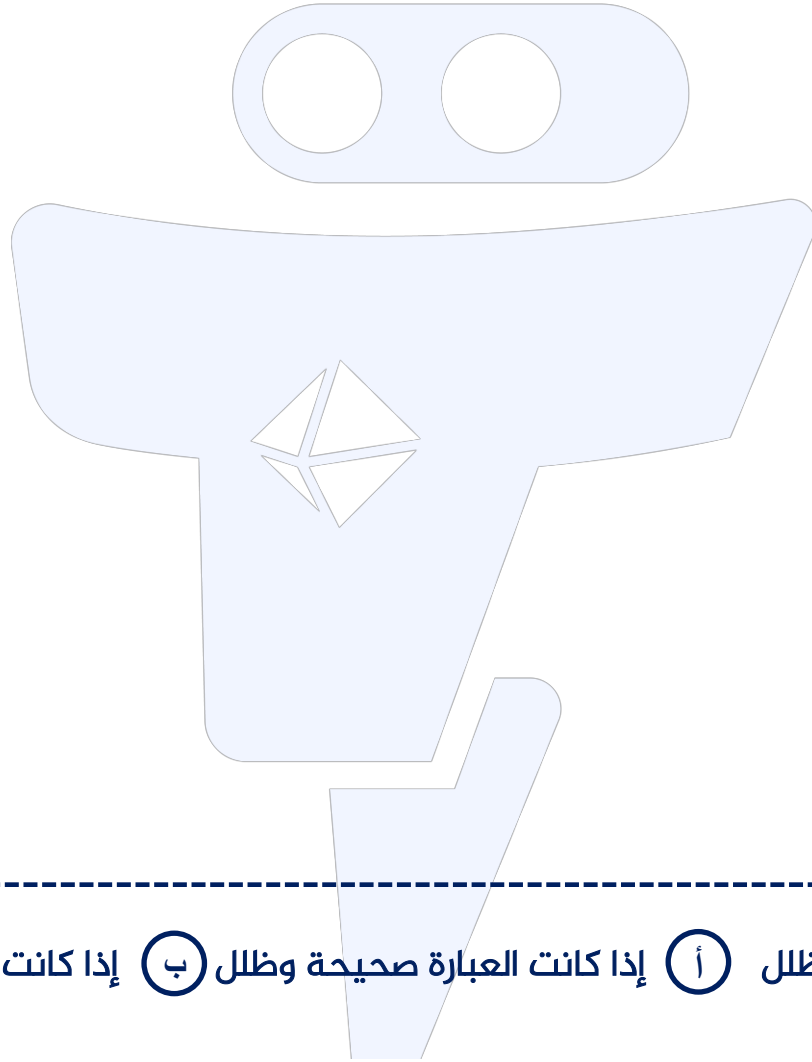
رياضيات

الصف التاسع

أوجد مجموعة حل المعادلة :

السؤال الأول

في ح $| ٢س + ١ = ٣ |$



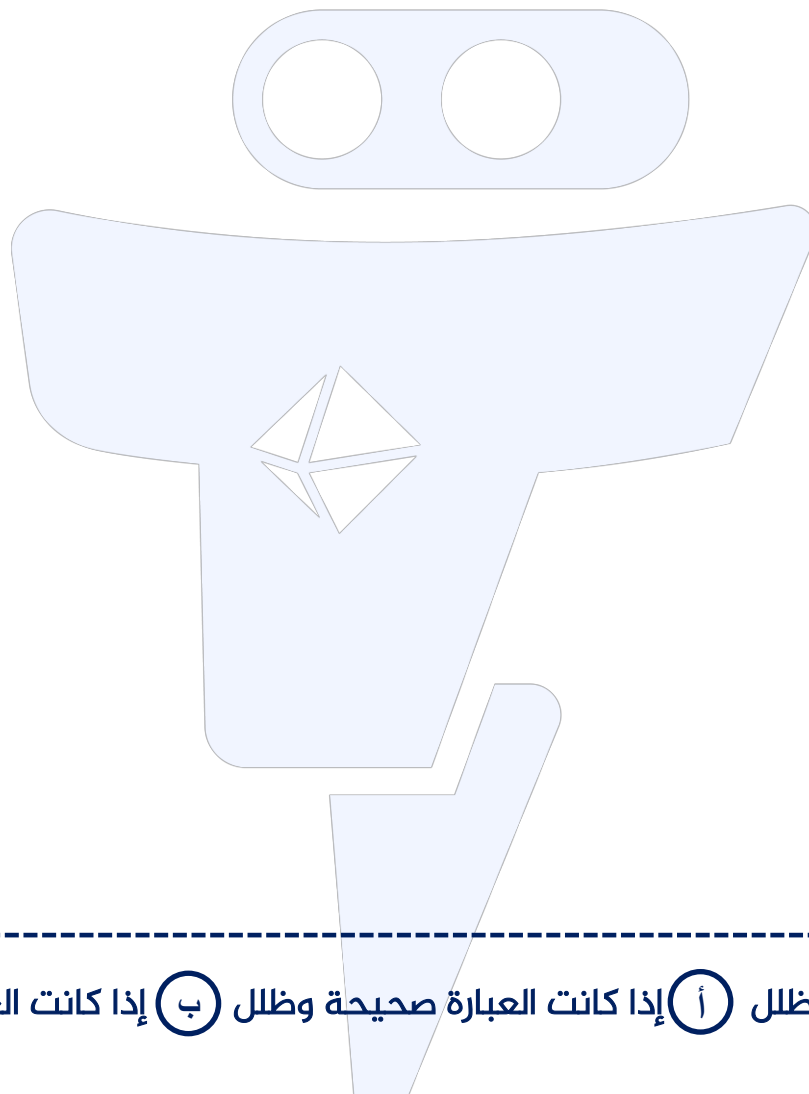
السؤال الثاني ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	ل + م = ٣ ، ل + م = ٣ ، ٥١ = ل - م + ٢ ، فإن ل - م + م + ٢ = ١٥٣	أ	ب
٢	س + ٦ + س = ٥ + (س + ٣) (س + ٢)	أ	ب



السؤال الأول أوجد مجموعة حل المعادلة :

في ح $3 | 4س + 1 | - 9 = 0$



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

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



نموذج (٣)

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

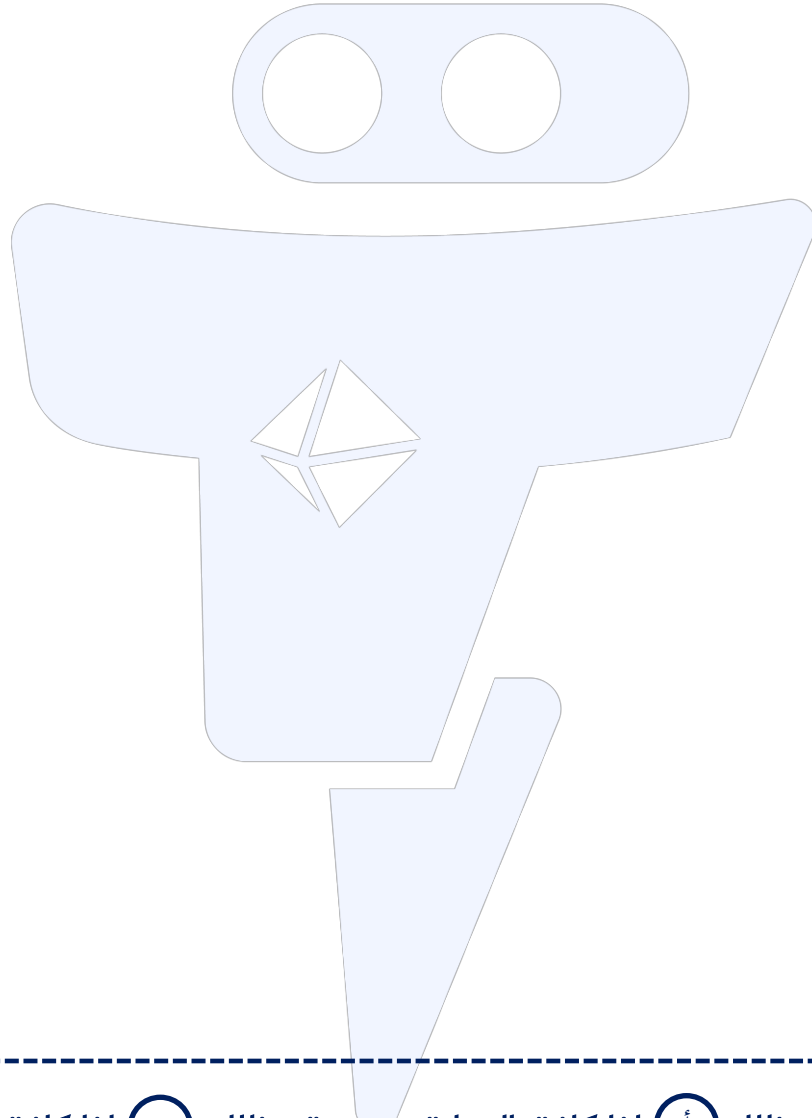
الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول أوجد مجموعة حل المتباينة $2 \leq 3 + 7$ في ح ومثلها على خط الأعداد

السؤال الأول



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

السؤال الثاني

١	إذا كانت $3 = 3$ فإن قيمة $ 3 - 7 + 7$ هي ٧	أ	ب
٢	$س^2 - س - ٥٦ = (س - ٧)(س + ٨)$	أ	ب



نموذج (٤)

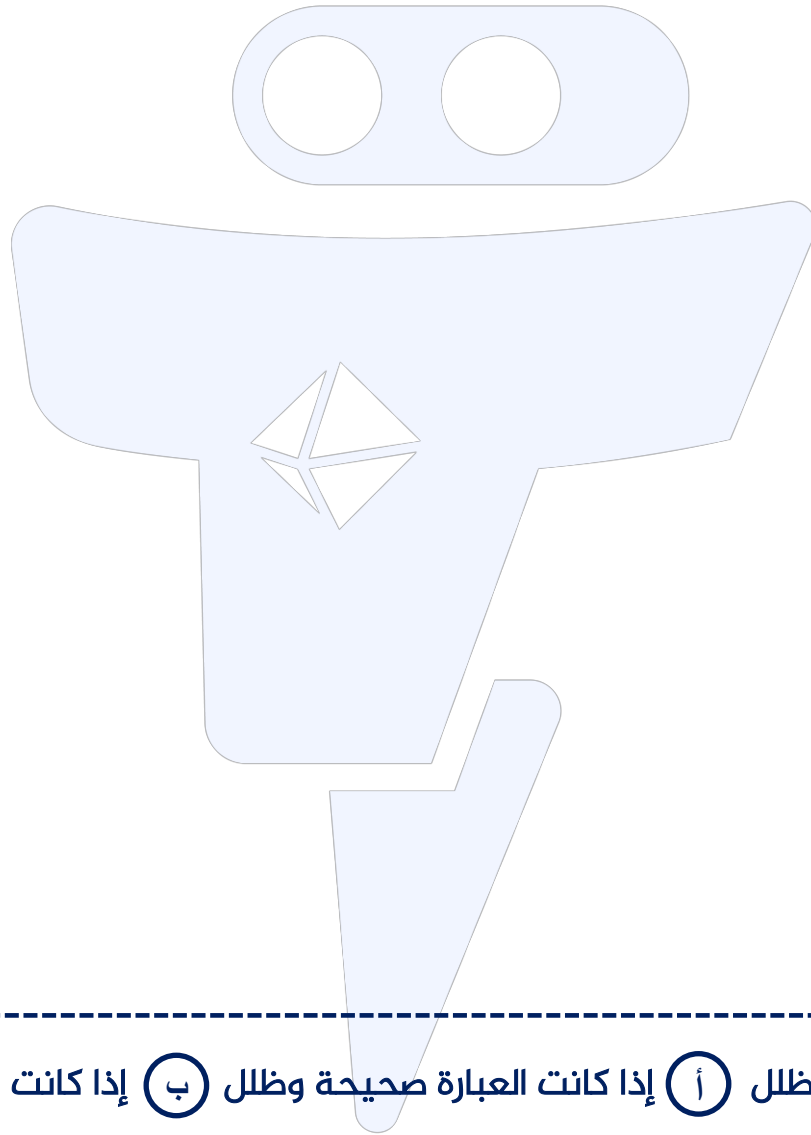
نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

رياضيات الفصل الدراسي الأول

الصف التاسع

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

السؤال الأول



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

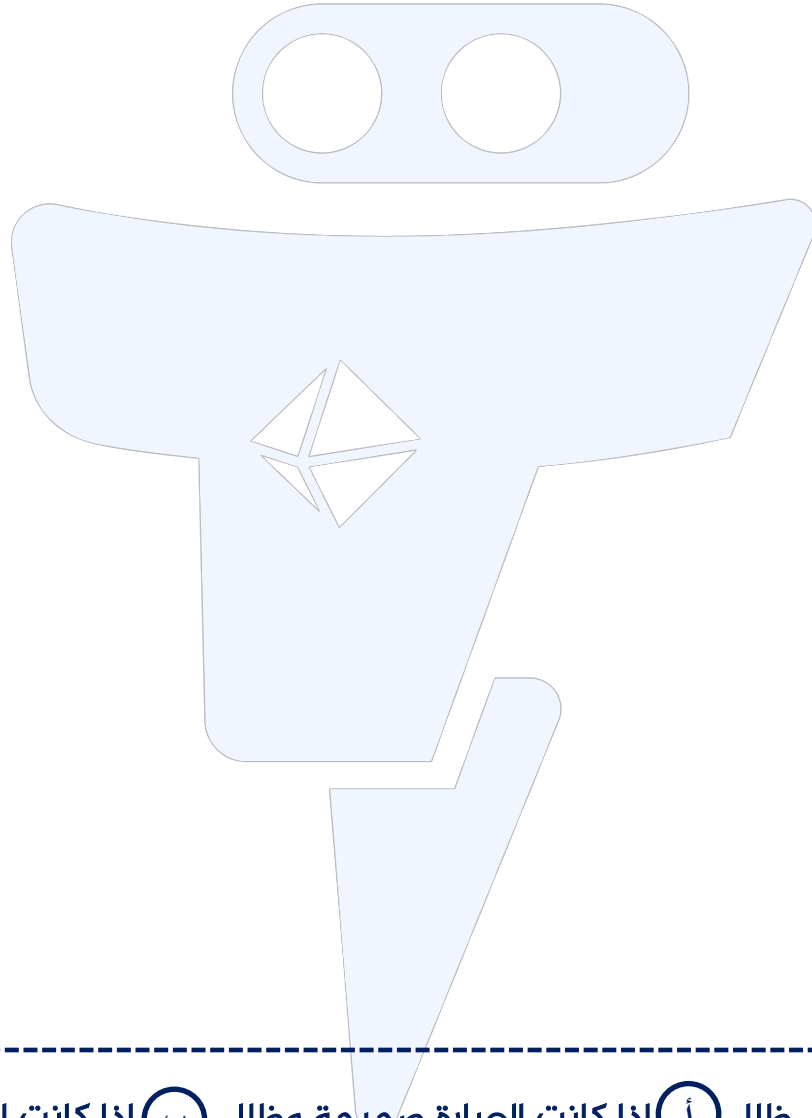


١	مجموعة حل المعادلة $ س = ٥ - ٥$ في ح ، هي $\{ ٥ - ٥ \}$	أ	ب
٢	إذا كانت $س - ص = ٥$ ، $س + ص = ١١$ ، فإن $س^٢ - ص^٢ = ٥٥$	أ	ب



السؤال الأول

أوجد مجموعة حل المتباينة $|س + ٢ - ٣| \geq ٥$ في ح ومثلها على خط الأعداد



السؤال الثاني

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



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



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (٦)

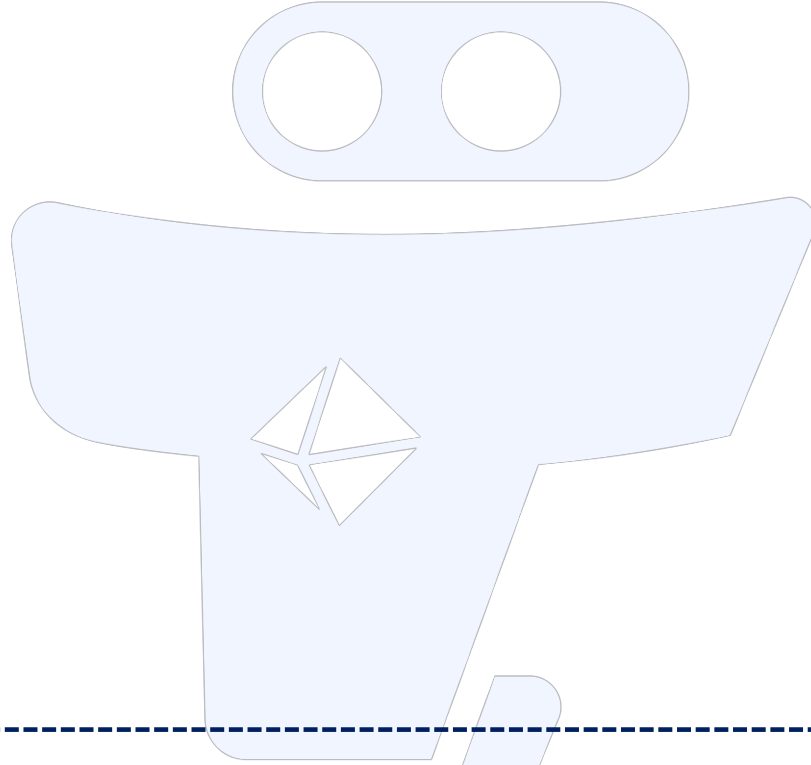
الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

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

السؤال الأول



السؤال الثاني

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



على الإجابة الصحيحة

عندما $س = ٢$

قيمة $|س + ٥| \times ٣$

١

٧ (د)

٥ (ج)

١٣ (ب)

١٦ (أ)

٢ ص $٠,٢٧ +$ ص =

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

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

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

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



نموذج (٧)

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

رياضيات الفصل الدراسي الأول

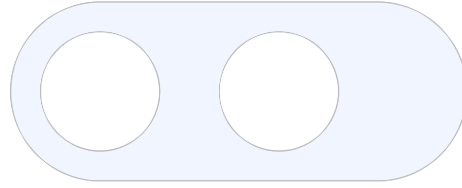
الصف التاسع

حلل كل مما يلي تحليلًا تاماً :

السؤال الأول

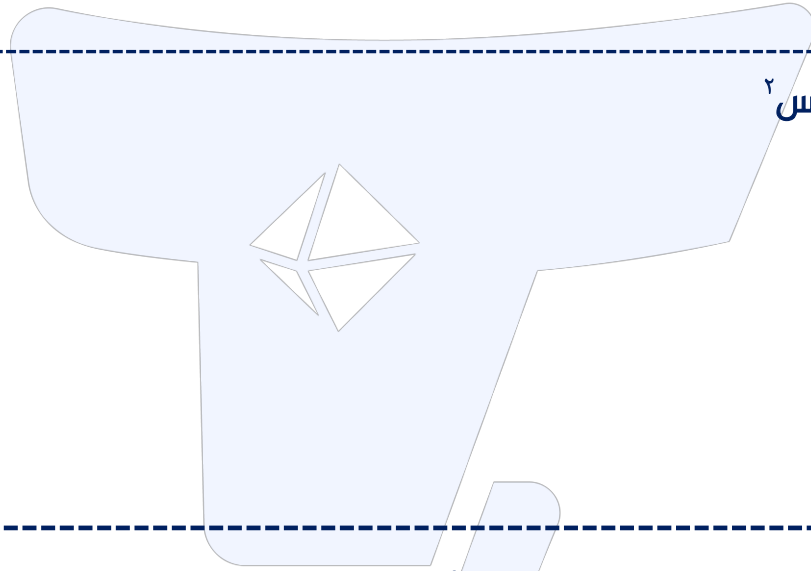
س ٢ - ٢٧

أ



س ٥ - ٢٤ س ٢

ب



السؤال الثاني

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

على الإجابة الصحيحة

١ مجموعة حل المتباينة $|2x - 1| < 3$ في ح

- أ $(-\infty, 2)$ ب $(-\infty, 2] \cup [1, -\infty)$ ج $(-\infty, 2) \cup (1, -\infty)$ د $(2, 1)$

٢ قيمة $|2x + 6| + |6|$ عندما $x = -2$

- 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 تحليلًا 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

أ ٥ ص + ٢ ص - ٢٠

أ ٥ (ص + ٣) (ص - ٤)

ج ٥ (ص - ٤) (ص + ١)

ب ٥ (ص + ٤) (ص - ١)

د ٥ (ص + ٤) (ص + ١)

٢ مجموعة حل المتباينة : $4 \leq 2 \text{ ص } > 12$

د (٦، ٢)

ج [٦، ٢]

ب (٦، ٢]

أ [١٢، ٤]



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (٩)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

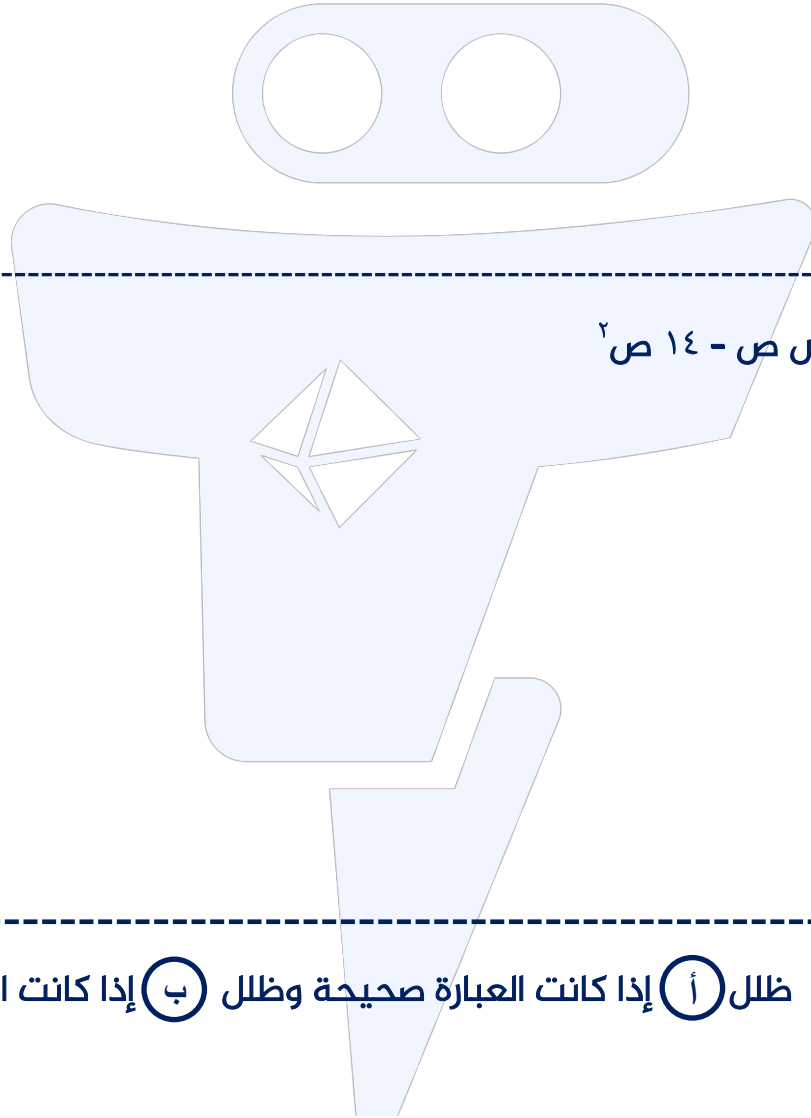
الصف التاسع

حل كل مما يلي تحليلًا تاماً :

السؤال الأول

س^٢ + ٢ س - ٣

أ



س^٢ - ٥ س ص - ١٤ ص^٢

ب



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

السؤال الثاني

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



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الأول

نموذج (١٠)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

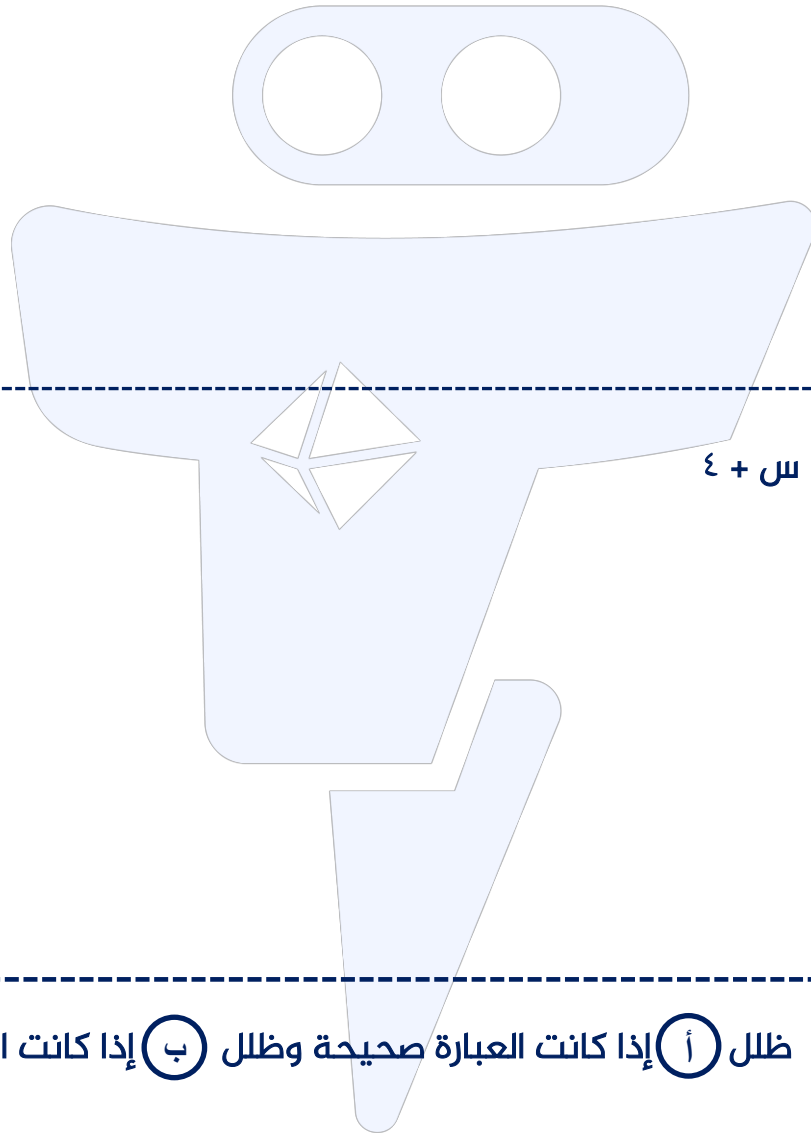
الصف التاسع

السؤال الأول

حل كل مما يلي تحليلًا تاماً :

س^٢ - ٢٠ س - ١٠٠

أ



س^٢ - ٢٠ س + ٤

ب



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

السؤال الثاني

١	٥ س - ٤ = ٣ - هي $\emptyset$	أ	ب
٢	مجموعة حل المتباينة ٢ س > ١٠ في ح ، هي [-٥ ، ٥]	أ	ب