

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 للختبار التقويمي الأول

نموذج (١)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

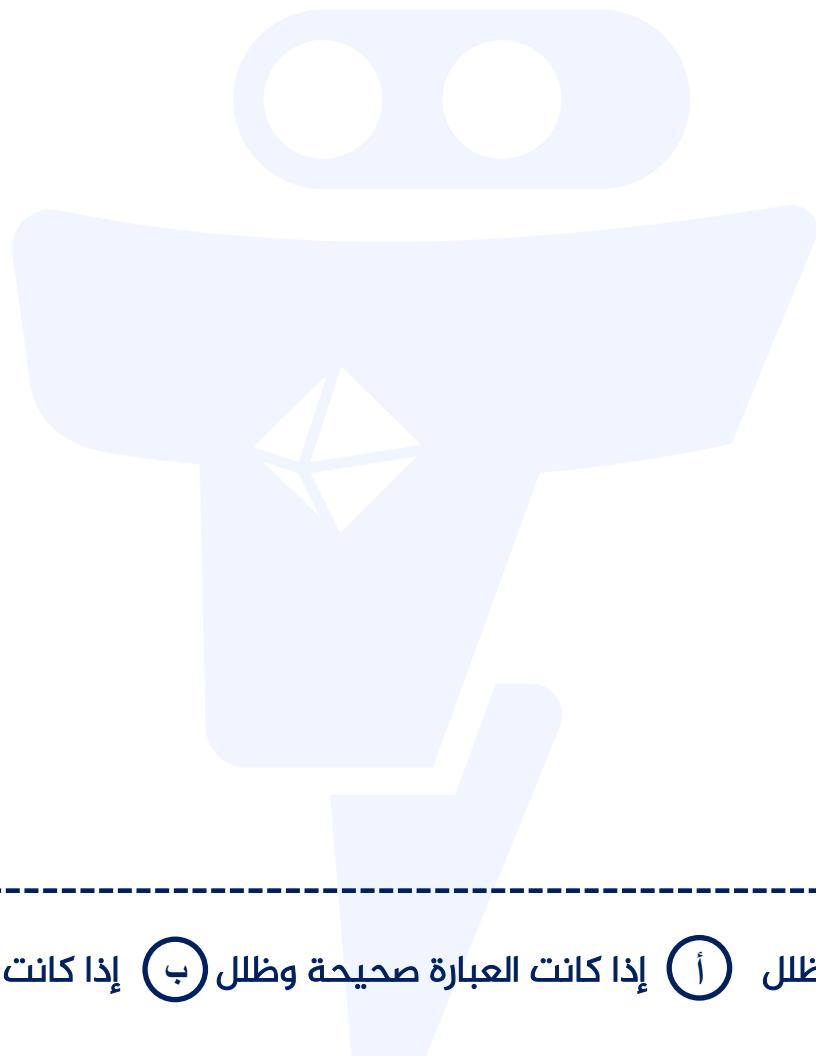
الصف التاسع

أوجد مجموعة حل المعادلة :

في ح

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

السؤال الأول



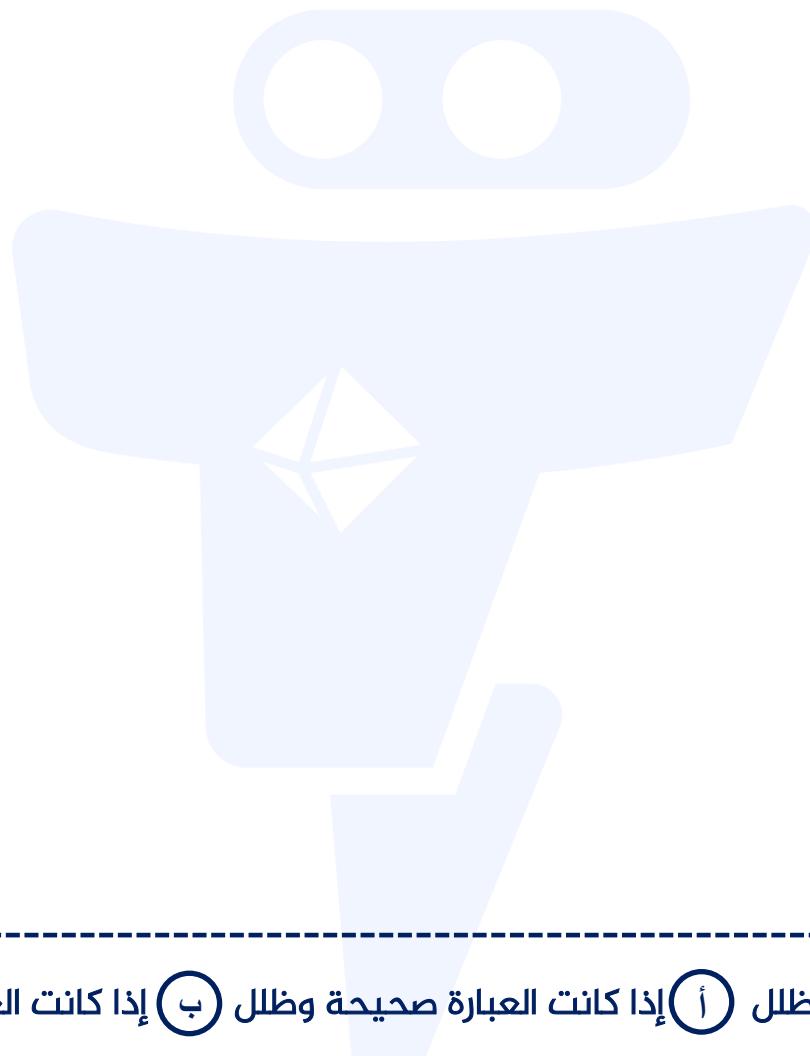
السؤال الثاني ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	$15^3 = 51$, فإن $L^3 - LM + M^2 = L + M^3$	<input checked="" type="radio"/> ١
<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	$S^2 + 6S + 5 = (S + 3)(S + 2)$	<input checked="" type="radio"/> ٢



السؤال الأول أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$\text{في } h \quad -9 = 1 + 4s \quad | \cdot 3$$



السؤال الثاني

أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ

١ مجموعة حل المتباينة $|s+1| \geq 3$ في h ، هي [٤ ، ٢]

$$s^3 - \frac{1}{8} = (s - \frac{1}{2})(s^2 + \frac{1}{2}s + \frac{1}{4})$$



أُوجد مجموعة حل المتباينة $2s + 3 \geq 7$ في \mathbb{H} ومثلها على خط الأعداد

السؤال الأول



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

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ

إذا كانت $s = 3$ فإن قيمة $|s-3| + 7$ هي 7

$$s^2 - s - 56 = (s-8)(s+7)$$

١

٢



أوجد مجموعة حل المترابنة $2 - 3s > 14$ في \mathbb{H} ومثلها على خط الأعداد

السؤال الأول

٤



٢

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

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ

مجموعة حل المعادلة $|s| = 5$ في \mathbb{H} ، هي $\{ -5, 5 \}$

١

إذا كانت $s - c = 5$ ، $s + c = 11$ ، فإن $s^2 - c^2 = 55$

٢



نماذج تجريبية للختبار التقويمي الأول

نموذج (٥)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول أوجد مجموعة حل المتباينة $|س + 2| \geq 3 - 5$ في ح
ومثلها على خط الأعداد

٤

٢

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة

السؤال الثاني

<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ
<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ

$$ب^2 - 8 = (ب - 2)(ب^2 - 2ب + 4)$$

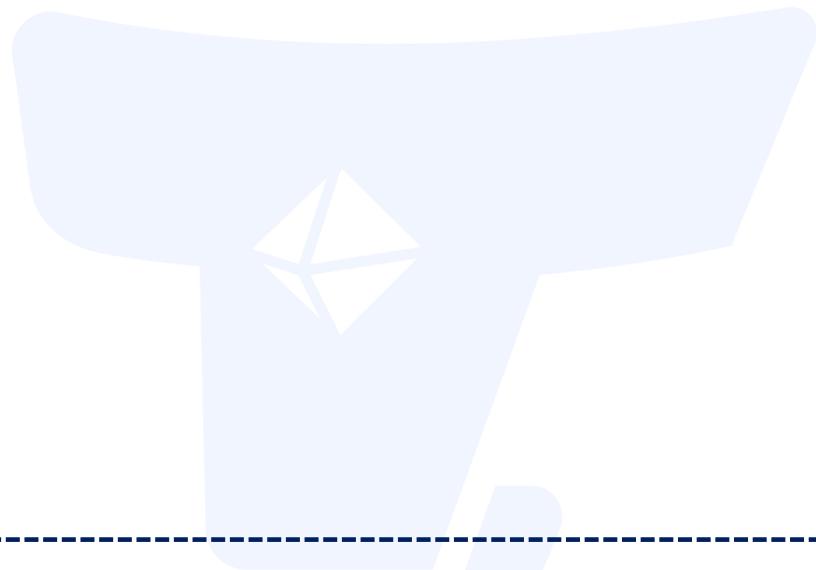
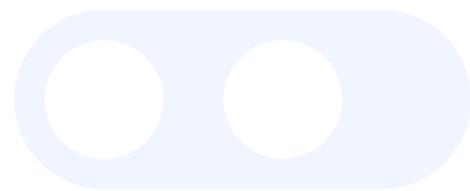
١

$$س^2 + 2س - 3 = (س + 3)(س - 1)$$

٢



السؤال الأول أوجد مجموعة حل المtribaine $|2 - س| > 7$ 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 $|س \times 3 + 5|$ عندما $س = 2$

٧**٥****١٣****١٦****٢**

$$س^3 + 27 = 0$$

$$\text{أ } س(س+3)(س^2 - 3س + 9) \quad \text{ب } س(س-3)(س^2 + 3س + 9)$$

$$\text{ج } س(س+3)(س^2 - 3س + 9) \quad \text{د } س(س+3)(س^2 - 3س - 9)$$



نماذج تجريبية للختبار التقويمي الأول

نموذج (٧)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول حل كل مما يلي تحليلًا تماماً :

٢٧ - س^٣ -

أ

س^٥ - س^٤ -

ب



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



على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل المتباعدة | س - ١ | < ٣ في ح

أ (٢، ١-) **ب** (١-، ٢) **ج** (-١، ٢) **د** (-٢، ١)

قيمة س | س + ٢ | + ٦ | = ٢ - عندما

٢

د صفر

ج -٦

ب ١٠

أ ٦



السؤال الأول حل كل مما يلي تحليلًا تماماً :

١٢٥ - س٣

أ

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



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

على الإجابة الصحيحة

١ ٥ ص ٢٠ + ١٥ ص -

ب ٥ (ص + ٤) (ص - ١)

أ ٥ (ص + ٣) (ص - ٤)

د ٥ (ص + ٤) (ص + ١)

ج ٥ (ص - ٤) (ص + ١)

٢ مجموع حل المتباينة : $4 \geq 2x < 12$

د [٦، ٢]

ج [٦، ٢]

ب [٦، ٢]

أ [١٢، ٤]



حل كل مما يلي تحليلًا تماماً :

السؤال الأول

$$س^2 + 2s - 3$$

أ

$$س^2 - 5s + 14$$

ب

٤

٢

السؤال الثاني

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

<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	قيمة $s \times 7 - 6$ عندما $s = 7$ ، هي ٤٣	١
<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	$s^3 - 125 = (s - 5)(s^2 + 5s + 25)$	٢



نماذج تجريبية للختبار التقويمي الأول

نموذج (١٠)

الفصل الدراسي الأول رياضيات

الصف التاسع

حل كل مما يلي تحليلًا تماماً :

السؤال الأول

٢٠ س - ٢٠ س^٢

أ

٤ س + ٣ س^٢ - ٢ س^٣

ب

٤

٢

١- إذا كانت العبارة صحيحة وظلل **ب** إذا كانت العبارة خاطئة ظلل **أ**

السؤال الثاني

١ | ٤ س - ٣ | = ٥ هي \emptyset

ب	أ
ب	أ

٢- مجموعة حل المتباينة $|2s| > 10$ في ح، هي $[5, -5]$