

نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

الفصل الدراسي الأول

المادة : رياضيات

الصف : التاسع

بنود الاختبار: (٢- ٦) ، (٣- ٣) ، (٣- ٤) ، (٤- ١)

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 :
ص^٢ - ١٠ ص - ١١ = ٠

السؤال الأول



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

<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	$\frac{٢-م}{(١-م)٢} = \frac{م٦}{٢-م} \div \frac{م٢}{١-م}$	<input type="radio"/> ١
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	إذا كانت ق (٠، ٣)، ك (٠، ١) فإن ق ك = ٤ وحدات طول	<input type="radio"/> ٢



السؤال الأول أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$٢ص^٢ = ١٥ - ص - ١٨$$



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

(ب)	(أ)	$٢ص - ٤ = \frac{٤}{٢ص} - \frac{٢ص}{٢ص}$	(١)
(ب)	(أ)	$\frac{١}{٣+ص} = (٢+ص) \div \frac{٢+ص}{٣+ص}$	(٢)



أوجد مجموعة حل المعادلة

السؤال الأول

$$س (س + ١) = ٢$$



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

<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	$س - ١ = \frac{س + ٣}{س + ٤} \div \frac{س - ١}{س + ٤}$	<input type="radio"/> ١
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	إذا كانت أ (٠، ٤)، ب (٣، ٠) فإن $أب = ٥$ وحدات طول	<input type="radio"/> ٢



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٤)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

أوجد الناتج في أبسط صورة:

السؤال الأول

$$\frac{2+m}{7-m} \div \frac{18+m}{7+m} \cdot \frac{11+m}{8-m}$$



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

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مجموعة حل المعادلة $s(2-s) = 15$ هي $\{3, -5\}$ <input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$\frac{5}{2s+4} = \frac{3}{s+3} + \frac{2}{s+1}$ <input type="radio"/>



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س٢ - ١٤ + س٤٩}{س٢ - ٤٩} \div \frac{س٥ + ١٠ - س١٥}{س٢ + ٢ - س٣}$$



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

<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	١ مجموعة حل المعادلة $س٣ + ٢ = س٠$ هي $\{٣, ٠\}$
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٢ $\frac{س٣}{٢-س٣} = \frac{س٢}{٢-س٣} - \frac{س٥}{٢-س٣}$



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س^٢ - ٣س + ٩}{س٢ - ٢س - ١٦} \div \frac{س^٣ + ٢٧}{س^٢ - ٥س - ٢٤}$$



السؤال الثاني

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

على الإجابة الصحيحة

١ مجموعة حل المعادلة $س^٢ = ٩$ ، $س \in ح$



أ {٣، ٠} ب {٣-، ٠} ج {٣} د {٣-، ٣-}

٢ اذا كانت أ (٠، ٦) ، ب (٨، ٠) فإن $أ = ب$

أ ١٠ وحدات طول ب ٥ وحدات طول

ج ٦ وحدات طول د ٨ وحدات طول



السؤال الأول

أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{3}{س+2} + \frac{12}{س-2}$



السؤال الثاني

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

على الإجابة الصحيحة

$$= \frac{م^6}{2-م} \div \frac{م^3}{1-م} \quad \text{①}$$

$$\frac{1-م}{(2-م)^2} \quad \text{④}$$

$$\frac{2-م}{(1-م)^2} \quad \text{③}$$

$$\frac{18م^2}{(2-م)(1-م)} \quad \text{②}$$

$$\frac{2-م}{1-م} \quad \text{①}$$

② مجموعة حل المعادلة $ص^2 - 5 = 0$ ، $ص \in ح$

$$\{0, 5-\} \quad \text{④}$$

$$\{0\} \quad \text{③}$$

$$\{0, 5-\} \quad \text{②}$$

$$\{0, 5\} \quad \text{①}$$



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{5}{س+2} - \frac{6}{س-3}$$



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

على الإجابة الصحيحة

١ إذا كانت ق (٩ ، ٠) ، ك (٤ ، ٠) فإن ق ك =

أ ٩ وحدات طول ب ٥ وحدات طول

ج ٤ وحدات طول د ١٣ وحدة طول

٢ مجموعة حل المعادلة (س - ٣) (٢س + ١) = ٠ ، س ∃ ح

أ { ١ ، ٣ } ب { ٣ ، - ١ } ج { ٣ ، - ١ } د { ٣ ، - ١ }



أوجد الناتج في أبسط صورة :

السؤال الأول

$$\frac{6}{9-2س} + \frac{1}{3-س} - \frac{س+٤}{س+3}$$



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

السؤال الثاني

$$٥ = \frac{٢+م}{٣-م} \div \frac{١٠+م٥}{٣-م} \quad (١)$$

إذا كانت ب (٠، ٥-) ، ج (٠، ٢) فإن ب ج = ٣ وحدات طول

(٢)



السؤال الأول

أوجد البعد بين النقطتين $P(2, 4)$ ، $B(6, 7)$



السؤال الثاني

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

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	مجموعة حل المعادلة $36 = 2^x$ هي $\{0, -6\}$	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$1 - = \frac{m}{3-m} - \frac{2}{3-m}$	<input type="radio"/>



السؤال الأول

بين نوع المثلث ل م ن بالنسبة لأطوال أضلعه حيث إحداثيات رؤوسه:
ل (٥، ٢) ، م (٤، -١) ، ن (٦، ٥)



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

(ب)	(أ)	$\frac{س + ٥}{س + ٤} = (س + ٥) \div س + ٤$	(١)
(ب)	(أ)	مجموعة حل المعادلة $١٨ = ٢س^٢$ في ح ، هي $\{-٣، ٣\}$	(٢)



السؤال الأول أوجد طول قطر المستطيل P ب ج د الذي احدائيات رؤوسه P(٢، ٦)، ب(٨، ٦)، ج(٨، ١)، د(٢، ١)



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

ب	أ	١	$\frac{س^2}{س-٥} - \frac{٢٥}{س-٥} = س+٥$
ب	أ	٢	مجموعة حل المعادلة $ص^٢+٧ص=٠$ في ح ، هي $\{٧، ٠\}$