

نماذج اختبارات القصير (٢)

رياضيات

الفصل
الأول

9

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلنة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني
الصف التاسع رياضيات الفصل الدراسي الأول نموذج (١)

السؤال الأول

حل مما يلي تحليلًا تاماً :

$$س^٢ - ٣س - سس + ٣ص$$



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

١	مجموعة حل المعادلة $س^٢ = ٣٦$ هي $\{٠, -٦\}$	أ	ب
٢	$١- = \frac{٣}{٣-م} - \frac{م}{٣-م}$	أ	ب



السؤال الأول حل مما يلي تحليلًا تاماً :

$$س^3 + س^2 - ٢٥س - ٥٠$$



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

ب	أ	١	$\frac{س + ٥}{س + ٤} = س + ٤$
ب	أ	٢	مجموعة حل المعادلة $س^2 = ١٨$ في ح ، هي $\{-٣, ٣\}$



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٣)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

أوجد مجموعة حل المعادلة :

السؤال الأول

$$ص^2 - ١٠ ص - ١١ = ٠$$



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

ب	أ	$\frac{٢ - م}{(١ - م)^2} = \frac{م^6}{٢ - م} \div \frac{م^3}{١ - م}$	١
ب	أ	$٢س = \frac{٤}{٢ + س} + \frac{٢س}{٢ + س}$	٢



نماذج تجريبية للاختبار التقويمي الثاني

نموذج (٤)

الفصل الدراسي الأول

رياضيات

الصف التاسع

السؤال الأول أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$٢ص^٢ = ١٥ ص - ١٨$$



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

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



السؤال الأول أوجد مجموعة حل المعادلة

$$س (س + ١) = ٢$$



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

ب	أ	$س - ١ = \frac{س + ٣}{س + ٤} \div \frac{س - ١}{س + ٤}$	١
ب	أ	$\frac{٥}{س + ٤} = \frac{٣}{س + ٣} + \frac{٢}{س + ١}$	٢



أوجد الناتج في أبسط صورة:

السؤال الأول

$$\frac{2 + م}{7 - م} \div \frac{18 + م 11 + م^2}{7 + م 8 - م^2}$$



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

١	مجموعة حل المعادلة $س (س - ٢) = ١٥$ هي $\{ ٥ - , ٣ \}$	أ	ب
٢	$١ = \frac{س}{س - ٣} - \frac{٣}{س - ٣}$	أ	ب



السؤال الأول

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{س^٢ - ١٤س + ٤٩}{س^٢ - ٤٩} \div \frac{س^٥ + ١٠س - ١٥}{س^٢ + ٢س - ٣}$$



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

السؤال الثاني

(ب) (أ)		١ مجموعة حل المعادلة $س^٢ + ٣س = ٠$ ، $س \in \{٠, ٣\}$ هي
(ب) (أ)		٢ $\frac{س^٣}{٢-س٣} = \frac{س^٢}{٢-س٣} - \frac{س^٥}{٢-س٣}$



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

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



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 $س^٣ - ٣س^٢ - ٢س + ٦ =$

أ $(س^٢ - ٣)(س - ٣)$ ب $(س^٢ - ٢)(س - ٣)$

ج $(س - ٣)(س - ٣)$ د $(س - ٢)(س - ٣)$



السؤال الأول

أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{3}{س + ٢} + \frac{١٢}{س^٢ - ٤}$



السؤال الثاني

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

على الإجابة الصحيحة

١ $\frac{٣ م}{١ - م} \div \frac{٦ م}{٢ - م} =$

د $\frac{١ - م}{(٢ - م)^٢}$

ج $\frac{٢ - م}{(١ - م)^٢}$

ب $\frac{١٨ م^٢}{(٢ - م)(١ - م)}$

أ $\frac{٢ - م}{١ - م}$

٢ مجموعة حل المعادلة $ص^٢ - ٥ ص = ٠$ ، $ص \in ح$

د $\{٥، ٥-\}$

ج $\{٥\}$

ب $\{٥، ٠-\}$

أ $\{٥، ٠\}$



السؤال الأول أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{5}{س + ٢} - \frac{٦}{س - ٣}$$



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

على الإجابة الصحيحة

١) س ل - م س + ل ص - م ص

أ) (س - ص) (ل - م)

ب) (س + ص) (ل - م)

ج) (س + ص) (ل + م)

د) (س - ص) (ل + م)

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

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



أوجد الناتج في أبسط صورة :

السؤال الأول

$$\frac{6}{س-٩} + \frac{١}{س-٣} - \frac{س+٤}{س+٣}$$



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

السؤال الثاني

ب	أ	١	$٥ = \frac{٢+م}{٣-م} \div \frac{١٠+م}{٣-م}$
ب	أ	٢	مجموعة حل المعادلة $ص^٢ + ٤٩ = ٠$ ، $ص \in ح$ هي $\{٧، -٧\}$