نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الأول

المادة : الرياضيات
الصف : التاسع
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 9 / ..... ( ١ )

## السؤال الأول ( الموضوعي ) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

| | | |
|---|---|---|
| إذا كانت جـ منتصف $\overline{أب}$ وكانت جـ ( ٣ ، ٥ ) ، أ ( -١ ، ٣ ) فإنّ ب ( ١ ، ٤ ) | [أ] | [ب] |

## اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

الحدودية النسبية التي في أبسط صورة هي :

[أ] $\frac{ص + ١}{ص^{٢} - ١}$ [ب] $\frac{٢ن - ١}{ن^{٢} + ٤}$ [ج] $\frac{س - ٧}{٧ - س}$ [د] $\frac{٣م - ٣}{م - ١}$

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

[أ] $\frac{٢ - م}{١ - م}$ [ب] $\frac{١٨ م^{٢}}{(م - ١)(م - ٢)}$ [ج] $\frac{٢ - م}{٢(م - ١)}$ [د] $\frac{١ - م}{٢(٢ - م)}$

## السؤال الثاني ( مقالي ) :

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{ص - ٦}{ص^{٢} - ٣ص - ١٨} - \frac{٣}{ص + ٣}$$

5

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الأول

المادة : الرياضيات
الصف : التاسع
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم : ..... الصف : 9 / ..... ( ٢ )

## السؤال الأول ( الموضوعي ) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

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

### اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

$$\frac{س^{٢}}{س - ٢} - \frac{٤}{س - ٢} =$$

أ) $س - ٢$ ب) $س + ٢$ ج) $س^{٢} - ٤$ د) ١

الحدودية النسبية التي في أبسط صورة هي :

أ) $\frac{٢ س - ١}{س - ٣}$ ب) $\frac{س^{٣} + ٨}{س^{٢} - ٢ س + ٤}$ ج) $\frac{س^{٢} - ٩}{س^{٣} - ٢٧}$ د) $\frac{٤ س - ٢}{١ - ٢ س}$

## السؤال الثاني ( مقالي ) :

إذا كانت ك ( ٩ ، ٣ ) تنصّف $\overline{د ف}$

حيث د ( -٣ ، -١ ) ، فأوجِد النقطة ف .

2

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{٢ س - ٤}{س^{٢} - ٤} + \frac{س^{٢} - س}{س^{٢} + س - ٢}$$

3

نماذج تجريبية
إعداد أحمد الحسيني

الاختبار التقويمي الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٥ – ٢٠٢٦ م
الفصل الدراسي الأول

المادة : الرياضيات
الصف : التاسع
الزمن : ٢٠ دقيقة

8

الاسم :..... الصف : 9 / ..... ( ٣ )

## السؤال الأول ( الموضوعي ) :

3

ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{س - ص}{ص - س} = -١$ | أ | ب |

## اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات الأربعة التالية:

إذا كانت نقطة ط ( ٢ ، -٣ ) ، ق ( -٤ ، ١ ) فإن إحداثيات النقطة م والتي تنصف ط ق هي

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

$$\frac{٢ص}{ص + ١} - \frac{ص}{ص + ١} = \frac{١}{ص + ١}$$

أ $ص + ١$　ب $\frac{ص + ١}{٣ص + ٣}$　ج $\frac{٣ص + ١}{ص + ١}$　د ١

## السؤال الثاني ( مقالي ) :

أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$$\frac{٥س^{٢} + ١٠س - ١٥}{س^{٢} - ٦س + ٥} \div \frac{٢س^{٢} + ٧س + ٣}{٤س^{٢} - ٨س - ٥}$$

5