أوراق عمل

لنماذج اختبارات التقويمي الثاني

للصف السادس

٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

البنود (٣-٣)، (٣-٧)، (٣-٩)، (٤-٢)

أ. شريف طلعت

المرجع: الكتاب المدرسي للصف السادس بدولة الكويت: ٢٠٢٥-٢٠٢٦م

غير مخصصة للبيع

نموذج (١)

الاسم		الفصل	/ ٦

٨

(١) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية، ثم اكتب الناتج بالطريقة الأسية:

.....

.....

.....

.....

(٢) رَتِّبِ الْكُسورَ التّالِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا : $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٦}$

.....

.....

.....

.....

.....

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

أ	ب

$٠,٣ = \frac{١}{٣}$

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) الْعَدَدُ الْأَوَّلِيُّ فيما يَلي هُوَ :

[أ] ٤٩ [ب] ١٣ [ج] ٣٥ [د] ٢٧

(٥) الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{٩}{١٢}$ هو:

(أ) ٠,٢٥ (ب) ٠,٥ (ج) ٠,٧٥ (د) ٠,٩

نموذج (٢)

الاسم		الفصل	/ ٦

٨

(١) حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية، ثم اكتب الناتج بالطريقة الأسية:

.....

.....

.....

.....

(٢) رَتِّبِ الْكُسورَ $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٥}{٨}$ تَصاعُدِيًّا دونَ كِتابَةِ كُسورٍ مُكافِئَةٍ لَها ذاتُ مَقامٍ مُشْتَرَكٍ .

.....

.....

.....

.....

.....

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

$\frac{٢}{٣} = ٠,٦$ [أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) الْعَدَدُ الَّذي لَهُ أكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ الْعَوامِلِ فيما يَلي هُوَ :

[أ] ٦ [ب] ٨ [ج] ١٢ [د] ١٥

(٥) الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٨}$ هو:

(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٣ (ج) ٠,٤ (د) ٠,٥

نموذج (٣)

الاسم		الفصل	٦ /

٨

(١) حلل العدد ٢٧ إلى عوامله الأولية، ثم اكتب الناتج بالطريقة الأسية:

.....

.....

.....

.....

(٢) رَتِّبِ الْكُسورَ التّالِيَةَ تَصاعُدِيًّا : $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١١}{١٠}$

.....

.....

.....

.....

.....

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

(٣) العدد (١) يعتبر عددا أوليا

[أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) الصورة الاعتيادية للكسر العشري ٠,٤ في أبسط صورة:

(أ) $\frac{٤}{٥}$ (ب) $\frac{١}{٥}$ (ج) $\frac{٣}{٥}$ (د) $\frac{٢}{٥}$

(٥) العدد العشري المكافئ للعدد الكسري $٩\frac{٣}{٨}$ هو:

(أ) ٩,١٢٥ (ب) ٩,٨ (ج) ٩,٣٧٥ (د) ٩,٣

نموذج (٤)

الاسم		الفصل	/ ٦

٨

(١) رَتِّبِ الْكُسورَ الْآتِيَةَ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا : ٠,٤ ، $\frac{١}{٥}$ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

.....

.....

.....

.....

(٢) أوْجِدِ النّاتِجَ في أبْسَطِ صورَةٍ $١\frac{٣}{٤} + ٤\frac{١}{٣} =$

.....

.....

.....

.....

.....

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

(٣) العدد (١) ليس عددًا أوليًا

[أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) ٤٠ =

[أ] ٢×٥^{٣} [ب] ٥×٢^{٣} [ج] ٣٢×٥^{٣} [د] ٢×٣^{٥}

(٥) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورَةِ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ :

[أ] ٠,٧٥ [ب] ٢,٢٥ [ج] ٢,٣٤ [د] ٢,٧٥

نموذج (٥)

الاسم		الفصل	٦ /

٨

(١) رَتِّبِ الْكُسورَ الْآتِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا : $\frac{١}{٥}$ ، ٠,٥ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$

.....

.....

.....

.....

.....

(٢) يَسْتَعِدُّ أَحْمَدُ لِاخْتِباراتِ الْفَصْلِ الدِّراسِيِّ الْأَوَّلِ ، فَدَرَسَ $٢\frac{٢}{٣}$ ساعَةٍ صَباحًا ، وَدَرَسَ $٣\frac{٣}{٥}$ ساعَةٍ بَعْدَ الظُّهْرِ . فَكَمْ ساعَةً دَرَسَ أَحْمَدُ ؟

.....

.....

.....

.....

.....

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

(٣) $\frac{١٣}{٤} = ٣,٢٥$ | [أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{٢}{٢٠}$ هو:

(أ) ٠,١ (ب) ٠,٠١ (ج) ٠,٥ (د) ٠,٠٥

(٥) العدد الذي له أكبر عدد من العوامل فيما يلي هو:

(أ) ٨ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٩

نموذج (٦)

الاسم		الفصل	٦ /

٨

(١) رَتِّبِ الكُسورَ والأَعْدادَ التالِيَة تنازُلِيًا : $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

.....

.....

.....

.....

(٢) أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي في أبْسَطِ صورَةٍ $١\frac{٣}{٥} + ٥\frac{٧}{٨}$

.....

.....

.....

.....

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

(٣) $\frac{٧}{٤} = ١.٢٥$ [أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) العدد الأولي فيما يلي:

(أ) ١٢ (ب) ١٩ (ج) ٢٠ (د) ٢١

(٥) $٣٦ =$

(أ) $٢^{٢} \times ٣^{٣}$ (ب) $٢^{٦} \times ٣^{٣}$ (ج) $٣^{٦}$ (د) $٤^{٣}$

نموذج (٧)

الاسم		الفصل	٦ /

٨

(١) أوْجِدِ ناتِجَ : $٢٠\frac{٢}{٣} + ٢٥\frac{٣}{٤}$ في أبْسَطِ صورَةٍ

.....

.....

.....

.....

.....

(٢) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل العدد ٣٢ إلى عوامله الأولية:

.....

.....

.....

.....

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

(٣) $٠,\overline{٣} = \frac{١}{٣}$ [أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) الأعداد التالية مرتبة ترتيبا تنازليًا:

(أ) $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ (ج) $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$

(٥) الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{١}{٥}$ هو:

(أ) ٠,٣ (ب) ٠,٢ (ج) ٠,٤ (د) ٠,٥

نموذج (٨)

الاسم		الفصل	/ ٦

٨

(١) أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي في أبْسَطِ صورَةٍ :

$٨\frac{٢}{٩} + ٣\frac{١}{٦} =$ .....

.....

.....

.....

.....

(٢) رَتِّبِ الْكُسورَ $\frac{١}{٥}$ ، ٠,٦ ، ٠,٥٢ تَنازُلِيًّا .

.....

.....

.....

.....

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

(٣) $\frac{١}{٣} > \frac{١}{٤}$ [أ] | [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) الأعداد التالية مرتبة ترتيبا تصاعديًا:

(أ) $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ (ب) $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٥}$ (ج) $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٤}$

(٥) الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{١}{٨}$ هو:

(أ) ٠,١٢٥ (ب) ٠,٣٧٥ (ج) ٠,٨ (د) ٠,٦٧٥

نموذج (٩)

الاسم		الفصل	/ ٦

٨

(١) أوْجِدْ ناتِجَ في أبْسَطِ صورَةٍ $٩\frac{٧}{١٢} + ٢\frac{١}{٦} + \frac{٢}{٣}$

.....

.....

.....

.....

.....

(٢) رتب تصاعديا: $\frac{١}{٢}$ ، ٠,١٢٥ ، $\frac{١}{٣}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

(٣) العدد ٢ هو أصغر عدد أولي [أ] [ب]

لِكُلِّ بَنْدٍ أرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورَةِ عَدَدٍ عَشْرِيٍّ :

[أ] ٠,٧٥ [ب] ٢,٢٥ [ج] ٢,٣٤ [د] ٢,٧٥

(٥) إذا كانَتْ ٣٦ في صورَةِ عَوامِلَ أوَّلِيَّةٍ تُساوي س × س × ص × ص ، فَإنَّ قِيَمَ كُلٍّ مِنْ س ، ص هِيَ

(أ) ٢ ، ٣ (ب) ١ ، ٢ (ج) ١ ، ٣ (د) ٣ ، ٦

نموذج (١٠)

الاسم		الفصل	/ ٦

٨

(١) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل العدد ٩٩ إلى عوامله الأولية:

.....

.....

.....

.....

.....

(٢) قارِنْ ، ثُمَّ اكْتُبْ > أوْ < أوْ = مَكانَ الْفَراغِ :

أ) $\frac{١}{٢}$ ○ $\frac{١}{٣}$ ب) $\frac{٧}{٩}$ ○ $\frac{٢}{٣}$

ج) $\frac{٥}{١٢}$ ○ $\frac{٥}{٨}$ د) $\frac{٤}{٥}$ ○ ٠,٨

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

(٣) العدد ٣ هو أصغر عدد أولي

أ	ب

لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

(٤) العدد ٠,٤٥ في الصورة الاعتيادية في أبسط صورة:

(أ) $\frac{٤٥}{١٠٠}$ (ب) $\frac{٥}{٩}$ (ج) $\frac{٩}{٢٠}$ (د) $\frac{٤}{٥}$

(٥) العدد $٦,\overline{٣}$ في الصورة الاعتيادية في أبسط صورة:

(أ) $٦\frac{٢}{٣}$ (ب) $٦\frac{١}{٣}$ (ج) $٣\frac{١}{٦}$ (د) $٣\frac{٦}{١٠}$