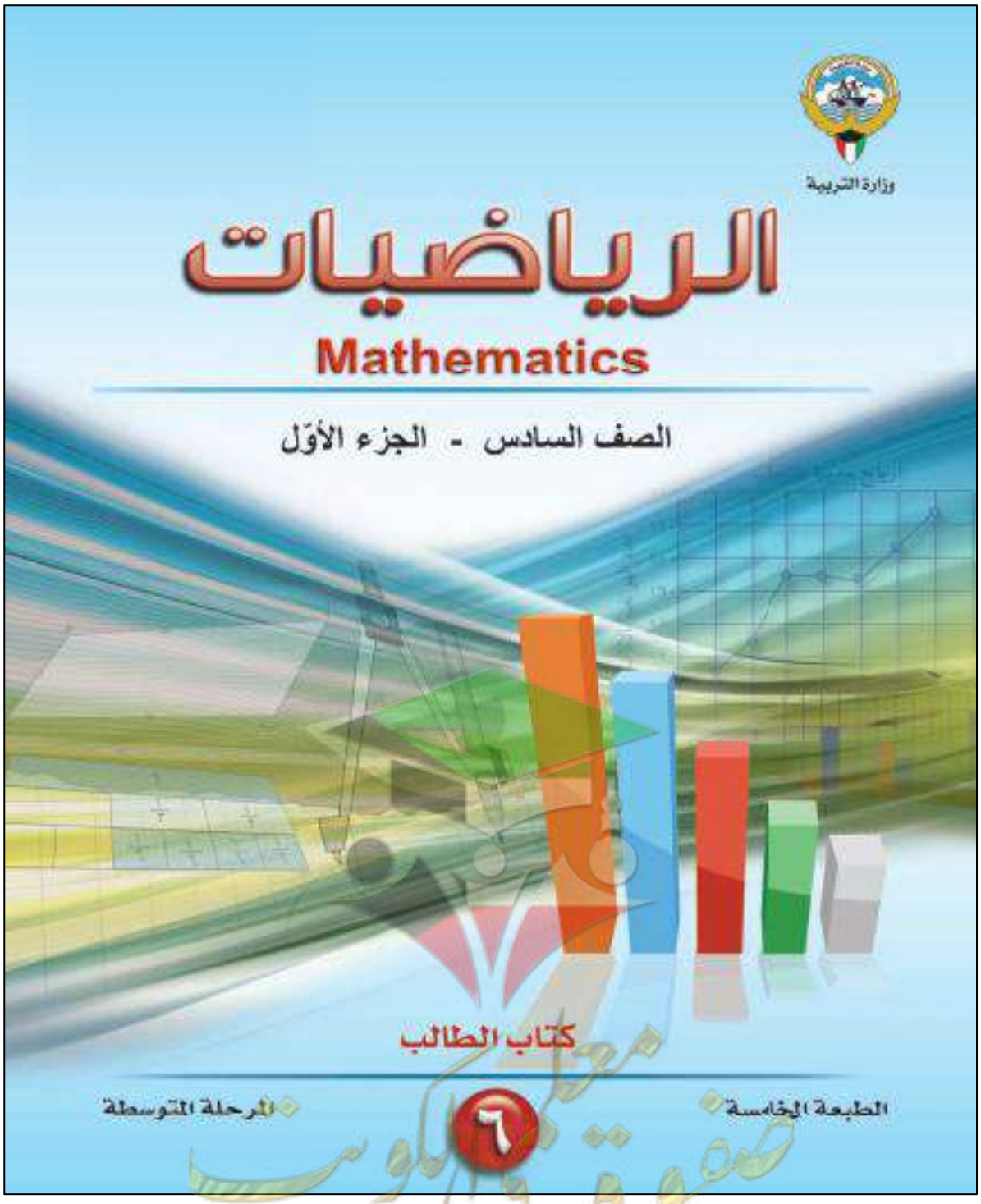
نماذج امتحانات
للفترة الأولى
الصف السادس
٢٠٢٣- ٢٠٢٤
شعبان جمال
Shaaban Gamal



صفوة الكويت

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة ..... التعليمية
نموذج (١) شعبان جمال .SH

امتحان الفترة الدراسية الأولى
مادة : الرياضيات
الصف : السادس

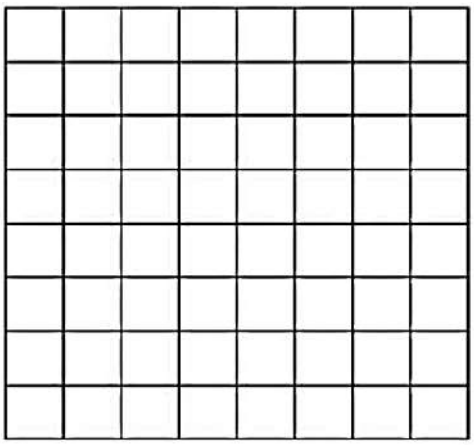
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الزمن ساعتان
عدد الصفحات (٦)

السؤال الأول : **أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل**

١٢

(أ) أكمل جدول التكرار التالي واصنع مدرجًا تكراريًا

أعمار زوار السيرك		
الفئة	علامات العد	التكرار
٥ إلى أصغر من ١٠	///	
١٠ الى أصغر من ١٥		٢
١٥ الى أصغر من ٢٠	////	
٢٠ الى اصغر من ٢٥	.	٤
٢٥ الى أصغر من ٣٠	////	



٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي : ١,٩٥ + ٣٥ + ٠,٨

٥

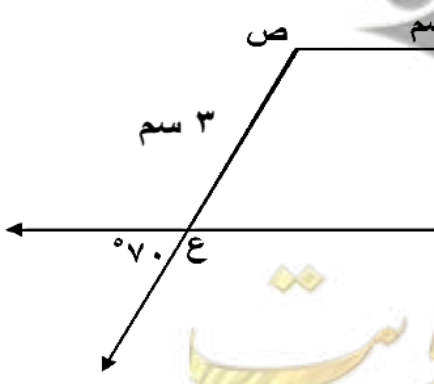
(جـ) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع . أكمل ما يلي بإجابة صحيحة

ق (ص $\hat{ع}$ ل) =

ق ($\hat{ل}$) =

ق ($\hat{س}$)

ع ل =



٣

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

السؤال الثاني :

١٢

(أ) مِنَ العَدَدِ ٧٢٩ ٤٣٠ ٩٥٠ ٠٥٧ أَكْمِلْ:

الاِسْمُ الْمُطَوَّلُ لِلْعَدَدِ

الشَّكْلُ الْموجَزُ لِلْعَدَدِ

الْقيمَةُ الْمَكانيَّةُ للرَّقْم ٢ في العَدَد

الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لأَقْرَب مئَة أَلْف

الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لِأَقْرَبِ عَشَراتِ الْمِلْياراتِ

٣

(ب) ١) اوجد الناتج : ٢٦,٤ × ٢,٣

٢) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل : ٩ ـ (٧ + ٨) ÷ ٣

٥

(ج) اجب عن الأسئلة التالية :

اكتب في صورة كسر مركب $٣\frac{٢}{٩}$ =

اكتب في صورة كسر اعتيادي و في أبسط صورة ٠,٣٥ =

اكتب في الصورة العشرية $\frac{٢}{٥}$ =

٤

شعبان جمال

السؤال الثالث :

١٢

(أ) من الجدول المقابل أوجد ما يلي:

الأُجورُ الْمُتَقاضاةُ في السّاعَةِ بِالدّينارِ لِقاءَ الاهْتِمامِ بِالحَدائِقِ	
خَالِدٌ	٨
مبارك	٩
يوسف	٥
عُمَرُ	٩
فَيْصَلٌ	٤

المتوسط الحسابي =

الوسيط =

المنوال =

المدى =

٢

(ب) ارسُمِ الْمُثَلَّثَ أ ب جـ حيث: أ ب = ٥سم ، أ جـ = ٤سم ، ب جـ = ٣ سم .

من الرسم أكمل :

(أ) ق (جـ̂) =

(ب) نوع المثلث بالنسبة لزواياه هو

٥

(ج) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ٣٠ ، ٢٤

٥

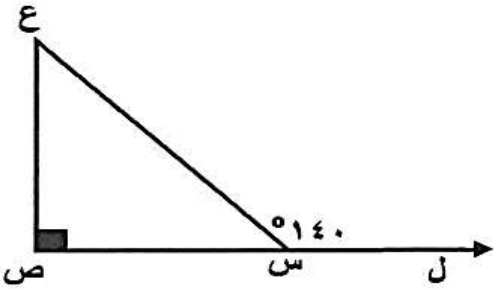
صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

السؤال الرابع :

١٢

(أ) استخدم البيانات علي الرسم ثم أكمل :



قياس (ع $\hat{س}$ ص) =

السبب :

قياس (س $\hat{ع}$ ص) =

السبب :

٥

(ب) أوجد الناتج موضحا خطوات الحل : ٢٦,٠٨ ÷ ٠,٨

٥

(ج) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً: $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{١}{٦}$

صفوة معلمي الكويت

٢

شعبان جمال

السؤال الخامس : **أولا : في البنود (١ – ٤)**

١٢

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

(١) ٣٢ + ١٢ ÷ ٤ = ١١ (أ) (ب)

(٢) إذا كان ٢,٠٦ ÷ ن = ٠,٠٠٢٠٦ فإن ن = ١٠٠٠ (أ) (ب)

(٣) زاويتان متكاملتان قياسها إحداهما ١٠٠° فان قياس الأخرى يساوي ٨٠° (أ) (ب)

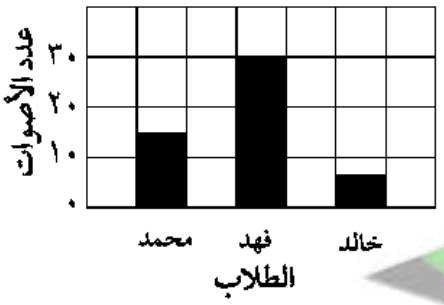
(٤) ٠,٢ = $\frac{١}{٥}$ (أ) (ب)

ثانيا:في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) إذا كانَتِ الفِئَةُ مِنْ ١٠ إلى أَقَلَّ مِنْ ١٤ فَإِنَّ طولَ الفِئَةِ يُساوي:

(أ) ٣ (ب) ٥ (جـ) ٤ (د) ١٠

(٦) يُبَيِّنُ التَّمْثيلُ الْبَيانِيُّ عَدَدَ الأَصْواتِ الَّتي حَصَلَ عليها كُلٌّ من محمد وفهد وخالد في انتخاباتِ الصَّفِّ. الْعِبارَةُ الصَّحيحَةُ فيما يلي هي:



(أ) حَصَلَ فهدٌ نِصْفَ ما حصلَ عليه محمد.

(ب) مجموعُ ما حصلَ عليه الطلابُ الثلاثةُ ٤٠ صوتًا.

(جـ) حصلَ محمدٌ على ١٥ صوتًا أكثر من خالد.

(د) حصلَ فهدٌ أكثرَ مما حصلَ عليهِ محمد وخالد معًا.

(٧) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو:

(أ) ٠,٣٥ (ب) ٠,٣٩ (جـ) ٠,٥٣ (د) ٣,٩

(٨) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ٨٦٦٧٤١٢٥ هي:

(أ) ٨٠ مليونًا (ب) ٨ ملايين (جـ) ٨ مليارات (د) ٨٠ مليارًا

صفوة معلمي الكويت

(٩) ٠,٠٤ × ٠,٠٠٥ =

(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٠٠٠٢ (جـ) ٠,٠٠٠٠٢ (د) ٠,٠٢

---

(١٠) أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ هو:

(أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٦٠

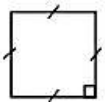
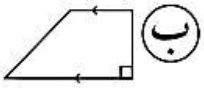
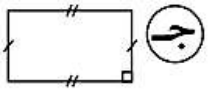
---

(١١) الْعَدَدُ الْأَوَّلِيُّ فيما يَلي هُوَ:

(أ) ٣٩ (ب) ٢١ (جـ) ٢٣ (د) ٢٧

---

(١٢) الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ الَّذي لا يُمَثِّلُ مُتَوازي أَضْلاعٍ هُوَ:

(أ)  (ب)  (جـ)  (د)

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة ..... التعليمية
نموذج (٢) شعبان جمال .SH

امتحان الفترة الدراسية الأولى
مادة : الرياضيات
الصف : السادس

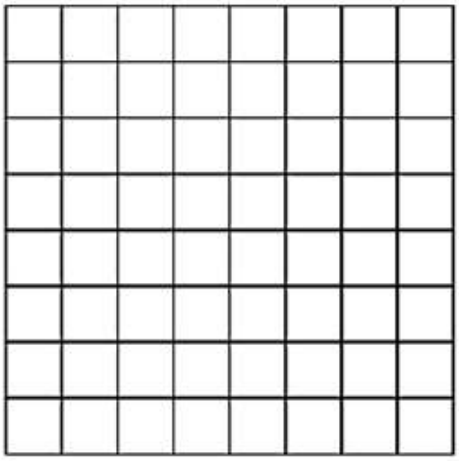
العام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
الزمن ساعتان
عدد الصفحات (٦)

السؤال الأول : **أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل**

١٢

(أ) اِسْتَخْدِم الْبَياناتِ الْواردَةِ في الْجَدْوَلِ أَدْناه لِتَصْنَعَ تَمْثيلًا بَيانِيًّا بالْخُطوطِ الْمُزْدَوجَةِ.

السَّنَةُ	ثَمَنُ الْقَميصِ بِالدّينارِ	ثَمَنُ الْبنطلونِ بِالدّينارِ
٢٠١١	١٣	٢٤
٢٠١٢	١٥	٣٠
٢٠١٣	١٥	٣٣
٢٠١٤	١٨	٣٦
٢٠١٥	٢١	٤٥



٤

(ب) عَمِلَتْ جَماعَةٌ عَلى رَصْفِ طَريقٍ، فَرَصَفَتْ في الْيَوْمِ الأَوَّلِ ١٢٧,٣ م^{٢} وفي الْيَوْمِ الثّاني ٢٣٨ م^{٢} وفي الْيَوْمِ الثّالثِ ٣٧٢,٤٧ م^{٢} . أَوْجِدْ ما رُصِفَ في الأَيّامِ الثَّلاثَةِ.

٥

(ج) استخدم الأدوات الهندسية لرسم زاوية قياسها ١٣٠° ثم صنفها

نوع الزاوية .....

٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني :

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي : ١٢٥ ــ ١٣,٧٤

٣

(ب) ١) اشترى خالِدٌ لُعْبَةً ثَمَنُها ٠,٣٧٥ دينار ، فَكَمْ سَيَدْفَعُ لِشِراءِ ٢٥ لُعْبَةً مِنْ نَفْسِ النَّوْعِ؟

٢) أوجد الناتج مستخدماً ترتيب العمليات : ١٠ × (١٢ ÷ ٣) – ١٥

٥

(ج) اجب عن الأسئلة التالية :

(١) اكتب $٢\frac{١}{٦}$ في صورة كسر مركب

(٢) اكتب الكسر $\frac{١٦}{٢٤}$ في أبسط صورة

(٣) اكتب $\frac{٣}{٥٠}$ في صورة كسر عشري

٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث :

١٢

(أ) أَوْجِدِ الْمُتَوَسِّطَ الْحِسابِيَّ والْوَسيطَ وَالْمِنوالَ وَالْمَدى لِلْبَياناتِ التّالِيَةِ:

٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٩ ، ١٢

الترتيب :

المدى =

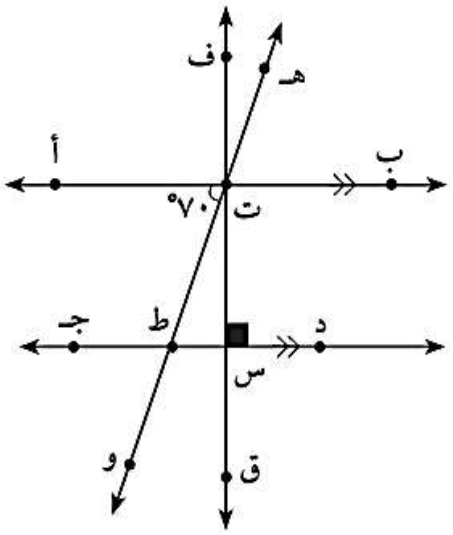
المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

٢

(ب) في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ قِياسُ (أ $\hat{ت}$ ط) = ٧٠° ، أَكْمِلْ ما يَلي:



$\overleftrightarrow{د ط}$ //

$\overleftrightarrow{د ط}$ ⊥

قياسُ (هـ $\hat{ت}$ ب) =

السَّبَبُ:

قياسُ (ط $\hat{ت}$ ب) =

السَّبَبُ:

قياسُ (ت $\hat{س}$ ط) =

السَّبَبُ:

٥

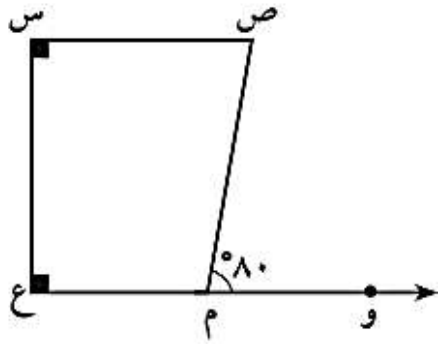
(جـ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٨

٥

شعبان جمال

السؤال الرابع :

(أ) في الشَّكْل الْمُقابل أَوْجِدْ:



قياسُ (ص $\hat{م}$ ع) =

السَّبَبُ:

قياسُ ($\hat{ص}$) =

السَّبَبُ:

٥

(ب) أوجد ناتج قسمة ما يلي : ٦٣,٤٥ ÷ ٤,٥

٥

(ج) رَتِّبِ الْكُسورَ التالية تَصاعُدِيًّا : $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$

صفوة معلمي الكويت

٢

السؤال الخامس : **أولا : في البنود (١ – ٤)**

١٢

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

(١) $٢ \times (٣ + ٥) = (٢ + ٣) \times (٢ + ٥)$ (أ) (ب)

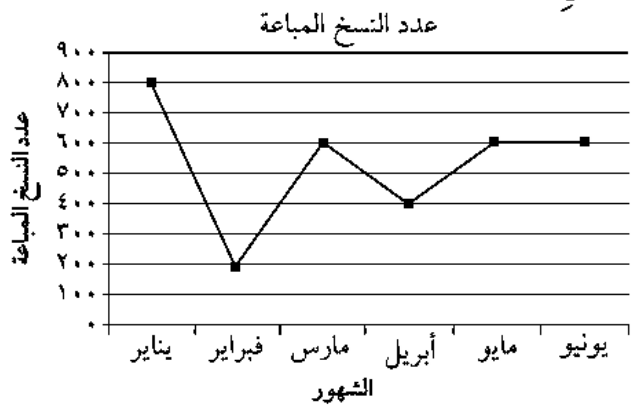
(٢) $٢,٨ \div ٠,٤ = ٧$ (أ) (ب)

(٣) الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما ١٨٠° (أ) (ب)

(٤) $\frac{١٥}{٤} = ٣,٧٥$ (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) في التَّمْثِيلِ الْبَيانِيِّ الْمُقابِلِ في أَيِّ شَهْرٍ بَلَغَ عَدَدُ النُّسَخِ الْمُباعَةِ لِلْمَجَلَّةِ ٤٠٠ نسخة:



(أ) مارس

(ب) أبريل

(جـ) مايو

(د) فبراير

(٦) إِذا كانَ الْمُتَوَسِّطُ الْحِسابِيُّ لِمَجْموعَةِ قِيَمٍ هو ٣٢ وَمَجْموعُ هذِهِ الْقِيَمِ يُساوي ١٩٢ ، فَإِنَّ عَدَدَ هذِهِ الْقِيَمِ يُساوي:

(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٥ (د) ٦

(٧) العدد ٣٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٢٣ الشكل الموجز هو:

(أ) ٣٥ مليونًا و ٢٣ (ب) ٣٥ مليارًا و٢٣ (جـ) ٣٥٠ مليونًا و٢٣ (د) ٣٥٠ مليارًا و٢٣

(٨) ثلاثة ملايين وستمائة وأربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو:

(أ) ٣ ٦٨٤ ٠٠٠ (ب) ٣ ٠٠٦ ٨٤٠ (جـ) ٣ ٠٠١ ٠٠٠ (د) ٣ ٠٠٠ ٦٨٤

(٩) ٦ ÷ ١٠٠٠ =

أ) ٦٠٠٠ ب) ٠,٠٠٠٦ جـ) ٠,٦ د) ٠,٠٠٦

---

(١٠) ٤٨,٣ ÷ ٠,٠٣ =

أ) ٤٨٣ ÷ ٣ ب) ٤٨٣٠ ÷ ٣ جـ) ٤,٨٣ ÷ ٣ د) ٠,٤٨٣ ÷ ٣

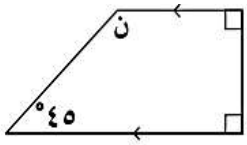
---

(١١) الْعَدَدُ ٧٣٢ ٤٢٣ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى:

أ) ٤ ب) ٣ جـ) ٦ د) ٩

---

(١٢) في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ قيمة ن =



أ) ٩٠° ب) ٥٥° جـ) ١٣٥° د) ٣٥°

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

السؤال الأول : **أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل**

١٢

(أ) أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٨ ، ٨ ، ٧ ، ٧ ، ١٢ ، ١٢ ، ١ ، ٨ ، ٩

الترتيب :

المدى =

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

٤

(ب) مِنَ العَدَدِ ٢٧,٤٩١٣

الاِسْمُ الْمُوجَزُ لِلْعَدَدِ

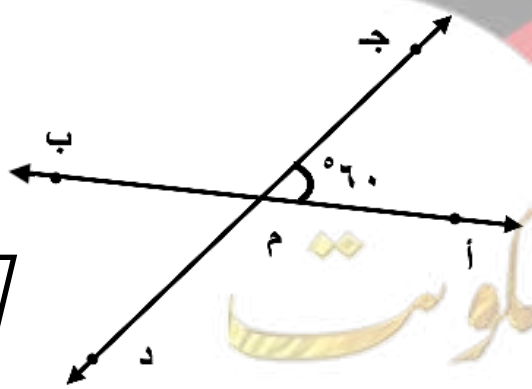
الاِسْمُ الْمُطَوَّلُ لِلْعَدَدِ

الْقيمَةُ الْمَكانِيَّةُ للرَّقْم ٩ في الْعَدَدِ

الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لِأَقْرَبِ جُزْءٍ مِنَ مِئَة

٥

(ج) في الشكل المستقيمان $\overleftrightarrow{أ ب}$ ، $\overleftrightarrow{جـ د}$ متقاطعان في النقطة م أوجد :



قياس (جـ م̂ ب) =

السبب :

قياس (ب م̂ د) =

السبب :

٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني :

١٢

(أ) مع فاطمة ٤٥ دينارا صرفت منها ١٩,٨٥ دينارا ، فكم دينارا تبقى معها ؟

٣

(ب) أوجد ناتج قسمة : ١,١٥٢ ÷ ٣٦

٥

(جـ) (أ) أكتب الكسر في أبسط صورة: $\frac{٢٧}{٦٣} =$ ☐

(ب) أكتب الكسر المركب الآتي على شكل عدد كسري : $\frac{٤٨}{٧} =$ ☐

(ج) أكتب العدد الكسرى التالي على شكل كسر مركب :

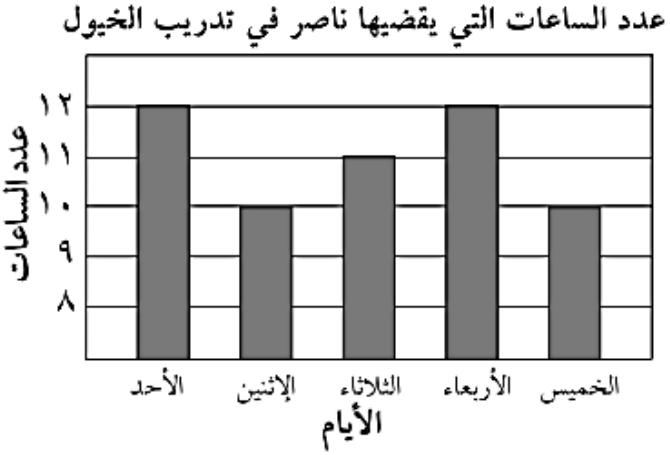
$٢\frac{١}{٣} =$ ☐

٤

السؤال الثالث :

١٢

(أ) من التمثيل البياني المقابل أوجد:



المدى =

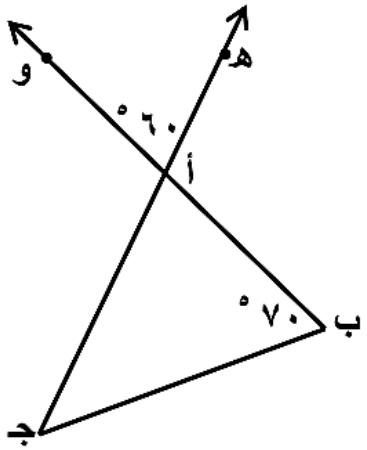
المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

٢

(ب) من الشكل المقابل أوجد :



ق (ب $\hat{أ}$ جـ) =

ق ($\hat{جـ}$) =

نوع المثلث بالنسبة لزواياه

٥

(جـ) أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨ بالتحليل للعوامل الأولية

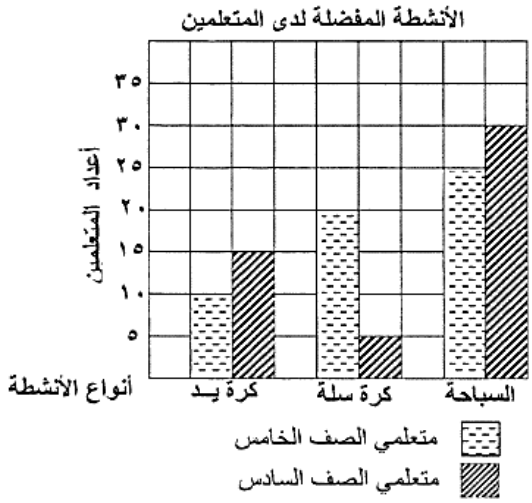
٥

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع :

١٢

(أ) من التمثيل البياني المقابل أجب عما يلي :



١) ما هو النشاط الأكثر تفضيلا لدى متعلمي الصف الخامس والسادس ؟

---

٢) كم عدد متعلمي الصف الخامس الذين يفضلون كرة السلة ؟

---

٣) كم يزيد عدد متعلمي الصف السادس الذين يفضلون كرة اليد عن متعلمي الصف الخامس الذين يفضلون هذا النوع من النشاط ؟

٥

(ب) ١) أوجد ناتج: ٦٠٤ × ١٥٢

٢) أوجد ناتج: ١٨ ÷ (١٥ – ٣ × ٢)

٥

(ج) أكتب كسرين مكافئين للكسر $\frac{٦}{٩}$

قارِنْ بَيْنَ $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٤}{٥}$

٢

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

السؤال الخامس : **أولا : في البنود (١ – ٤)**

١٢

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

(١) أَفْضَلُ تَقْدِيرٍ لِناتِج: ١٨٨ ÷ ٤,٣ = ٨٠٠ (أ) (ب)

(٢) العدد العشري ٣٦ صحيح و ٤ أجزاء من مئة بالشكل النظامي هو ٣٦,٠٤ (أ) (ب)

(٣) مجموع قياسات زوايا الشكل الخماسي = ٥٤٠° (أ) (ب)

(٤) $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤٥}{٧٥}$ كَسْرانِ مُتَكافِئانِ (أ) (ب)

ثانيا:في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) إذا كانَ أَعْلى قيمَةٍ في الْبَياناتِ الإِحْصائِيَّةِ تُساوي ١٩ وأَصْغَرُ قيمَةٍ هِيَ ٤ ، فَإِنَّ الْمَدى لِهذِهِ الْبَياناتِ يُساوي:

(أ) ٢٤ (ب) ٢٣ (جـ) ١٦ (د) ١٥

(٦) الْوَسيطُ لِلْقِيَمِ ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو:

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ٨

(٧) العدد الذي يقبل القسمة علي ٥ هو

(أ) ٣٦١٤٠ (ب) ٢٢٣٤ (ج) ٩٢٠٢٣ (د) ٥٥٧

(٨) عند تقريب العدد ٨,٢٧٣ لأقرب جزء من عشرة فإنه يساوي تقريبا .....

(أ) ٨,٣ (ب) ٨,٢٧ (ج) ٨,٢ (د) ٩,٢

صفوة معلمي الكويت

شعبان جمال

(٩) ٣,٥ ÷ ٠,٧ =

أ) ٥ ب) ٠,٥ ج) ٠,٠٥ د) ٠,٠٠٥

---

(١٠) اذا كانت ٣ × (٥ + ٧) = (٣ × ٥) + (٣ × ن) فان

أ) ن = ٣ ب) ن = ٥ ج) ن = ٧ د) ن = ٢١

---

(١١) أيٌّ مِنَ الْكُسورِ التّالِيَةِ في أَبْسَطِ صورَةٍ؟

أ) $\frac{٢}{٤}$ ب) $\frac{٩}{١٢}$ ج) $\frac{٧}{١٥}$ د) $\frac{٥}{٢٠}$

---

(١٢) الرَّمْزُ الَّذي يَجْعَلُ $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{١٠}$ عِبارَةً صَحيحَةً هُوَ:

أ) + ب) = ج) < د) >

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت

السؤال الأول : **أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل**

١٢

(أ) استخدم البيانات الواردة في الجدول ادناه لتصنع تمثيل بياني للأعمدة المزدوجة

الهواية / الصف	السادس	السابع
السباحة	٣٠	٢٥
ركوب الدرّاجات المائية	٥	١٥
صيد السمك	١٠	٤
جمع الأصداف البحرية	١٤	٢٠

٤

(ب) رَتِّب الْأَعْدادَ التّالِيَةَ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا : ٢ ، ٠,١٥ ، ١,٥ ، ٢,٧ ، ٠,٠٣ ، ٢,٦٩٨

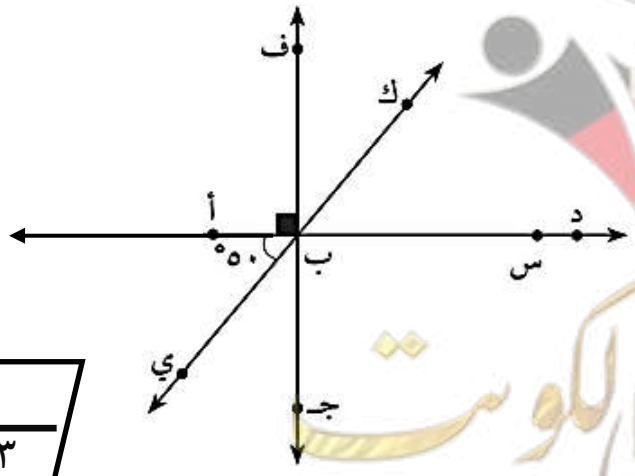
اِسْتَخْدِمِ الْأَعْدادَ الْمُناسِبَةَ لِتَحْسُبَ ذِهْنِيًّا. ٢٠٤ + ٩٣ + ١٣٦ + ١٠٧

أُحْسُبْ ذِهْنِيًّا وَذلِكَ بِتَفْكيكِ الْعَدَدِ إلى مُكَوِّناتِهِ. ٢٨٦ – ١٥٤

أُحْسُبْ ذِهْنِيًّا مُسْتَخْدِمًا خُطَطَ حفظ التَّوازُنِ. ١٢٤ – ٧٩

٥

(جـ) اِسْتَخْدِمِ الشَّكْلَ الْمُقابِلَ لِإيجادِ ما يَلي:



ق (س ب̂ ك) =

السَّبَبُ:

ق (أ ب̂ جـ) =

السَّبَبُ:

ق (جـ ب̂ ي) =

السَّبَبُ:

٣

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني :

١٢

(أ) إذا كانَ راتِبُ مُحَمَّدٍ ١٨٥٠,٥ دينارًا في الشَّهْر، يَدْفَعُ مِنْها ٧٥٠ دينارًا إيجارًا للسَّكَن، وَمَصاريفَهُ الشَّهْرِيَّةَ الأُخْرى ٨٥٤,٤٥ دينارًا ، ويُوَفِّرُ الباقي. أَوْجِدْ ما يُوَفِّرُهُ شَهْرِيًّا.

٣

(ب) ما الْفَرْقُ بَيْنَ مِساحَةِ الْوَطَنِ العَرَبيِّ وَمِساحَةِ الصّينِ؟

المكان	المساحة بالمليون كم^2
الوطن العربي	١٤,٢
قارة أوروبا	١٠
الصين	٩,٥٧

كَمْ تَبْلَغُ مِساحَةُ الْوَطَنِ الْعَرَبيّ وَقارَّةِ أوروبا والصّينِ معًا؟

٥

(ج) رَتِّبِ الْكُسورَ التالية تَنازُلِيًّا : $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، ٠,٥

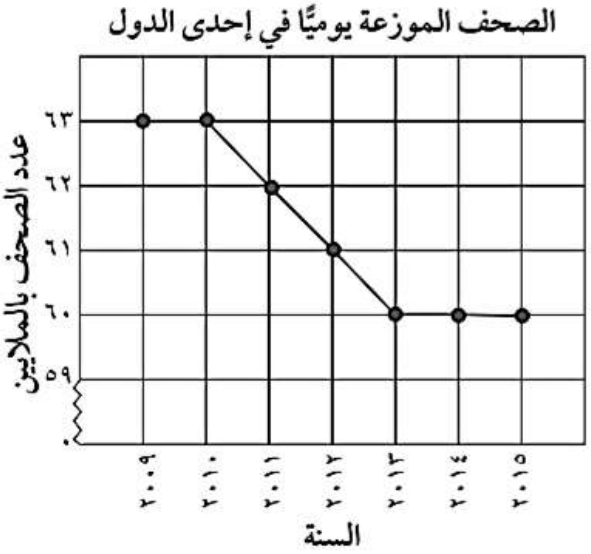
٤

صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث :

١٢

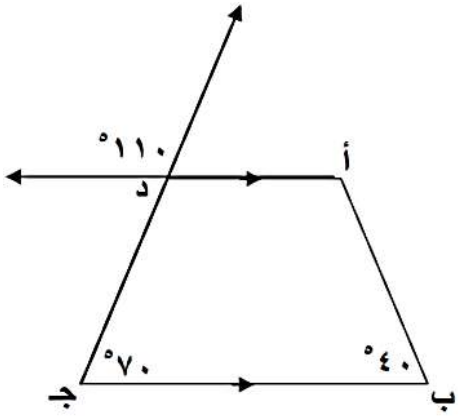
(أ) اِسْتَخْدَم التَّمْثيلَ الْبَيانِيَّ بِالْخُطوطِ المُوَضَّحَ أمامك للإجابة على الْأَسْئِلَةِ التّالِيَةِ:



- ماذا تُمَثِّلُ كُلُّ فَتْرَةٍ مُبَيَّنَةٍ عَلى المِحْوَرِ الرَّأْسِيِّ؟
- كَمْ عَدَدُ الصُّحُفِ التي تَمَّ تَوْزيعُها في الْعام ٢٠١٠؟
- بِكَمْ يَزيدُ عَدَدُ الصُّحُفِ الَّتي وُزِّعَتْ في الْعام ٢٠٠٩ عَنْ عَدَدِ تِلْكَ الَّتي وُزِّعَتْ في الْعام ٢٠١٥؟
- ما الاتِّجاهُ الَّذي تُلاحِظُهُ في التَّمْثيل الْبَيانِيِّ ابْتِداءً مِنَ الْعامِ ٢٠١٣ وَحَتّى الْعامِ ٢٠١٥؟

٢

(ب) أكمل ما يلي :



الشكل أ ب جـ د يسمى

ق (أ د̂ جـ) =

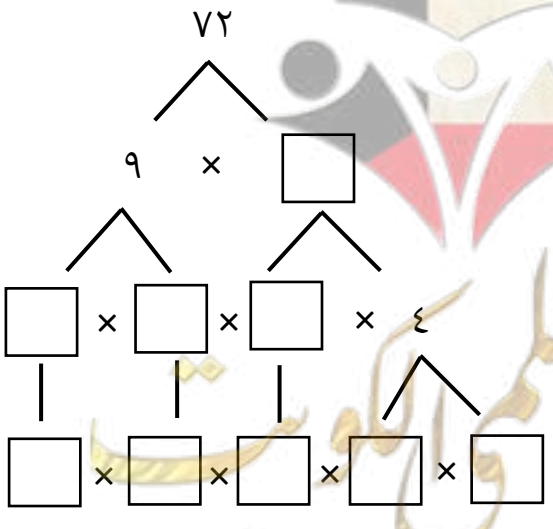
السبب :

ق (ب أ د̂) =

السبب :

٥

(جـ) استخدم الأسس لكتابة عملية تحليل العدد ٧٢ الى عوامله الأولية



٥

شعبان جمال

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أُرْسُمْ دائِرَةً مَرْكَزُها م وطولُ قُطْرِها ٨ سم ، ثُمَّ ارْسُمْ وَتَرًا طولُهُ ٣ سم .

٥

(ب) أوجد الناتج : ٣,٩١٤ ÷ ٠,٣٨

٣٨ | ٣ ٩ ١ , ٤

٥

(جـ) ١) أُكْتُبْ $\frac{٢}{٣}$ في صورَةِ كَسرٍ عَشْرِيٍّ.

٢) قارِنْ بَيْنَ ٠,٧ ، $\frac{٣}{٤}$

٢

صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس : **أولا : في البنود (١ – ٤)**

١٢

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

(١) ناتج التقدير لجمع الأعداد ٣,٣ + ٧,٢٤ + ١,٩٥ باستخدام التقريب إلى أقرب جزء من عشرة ١٢,٤ (أ) (ب)

(٢) الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ لِلْأَعْدادِ ١٢ ، ٣٦ ، ٤٢ هُوَ ١٢ (أ) (ب)

(٣) قيمَةُ التَّعْبير الجَبْري ٣ × ب عِنْدَما ب = ٩ تُساوي ٢٧ (أ) (ب)

(٤) ٢,٥ + ٠,٧ > ٨ – ٤,٥ (أ) (ب)

ثانيا:في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) الجدولُ التَّكْراريُّ الْمُقابِلُ يُوَضِّحُ أَعْمارَ أَعْضاءِ إحدى اللّجانِ التَّطَوُّعِيَّةِ. فَإِنَّ عَدَدَ الأَعْضاءِ الَّذينَ تَقِلُّ أَعْمارُهُمْ عَنْ ٣١ هوَ:

الفئة	التكرار
١ إلى أصغر من ١١	١
١١ إلى أصغر من ٢١	١٠
٢١ إلى أصغر من ٣١	٩
٣١ إلى أصغر من ٤١	٦
٤١ إلى أصغر من ٥١	٤

(أ) ٢٠ (ب) ٢٦ (جـ) ٦ (د) ١٠

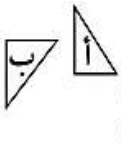
(٦) ٠,٩ – (٠,٣ + ٠,٢) =

(أ) ٠,٨ (ب) ٠,٥ (جـ) ٠,٤ (د) ٠,٣

(٧) إذا كانَ مَجْموعُ خَمْسِ قِيَمٍ هو ٦٥ ، فَإِنَّ مُتَوَسِّطَها الْحِسابِيَّ هو :

(أ) ٥ (ب) ١٠ (جـ) ١٣ (د) ١٥

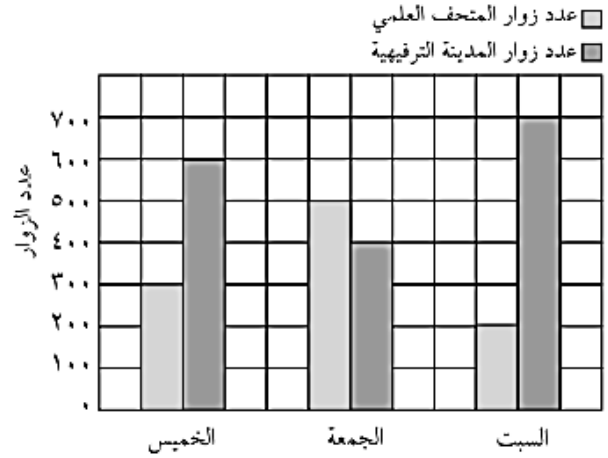
(٨) التَّحْويلُ الْهَنْدَسِيُّ الَّذي أُجْرِيَ لِلشَّكْلِ (أ) لِتَحْصَلَ عَلى الشَّكْلِ (ب) هُوَ:



(أ) تَدويرٌ (ب) اِنْعِكاسٌ (جـ) إزاحَةٌ (د) اِنْعِكاسٌ ثُمَّ إزاحَةٌ

شعبان جمال

(٩) التَّمْثيلُ الْبَيانِيُّ أدناه يُبَيِّنُ عَدَدَ زُوّارِ كُلٍّ مِنَ المتحفِ العِلميِّ والمَدينَةِ التَّرفيهيَّةِ خِلالَ أيّامِ الخَميسِ والجُمْعَةِ والسبتِ. مِقْدارُ زيادَةِ عَدَدِ زُوّارِ المَدينَةِ الترفيهيَّةِ عَنْ عَدَدِ زُوّارِ المَتحفِ العَلمي يومَ السبت هو:



(أ) ٢٠٠ زائر (ب) ٣٠٠ زائر

(جـ) ٤٠٠ زائر (د) ٥٠٠ زائر

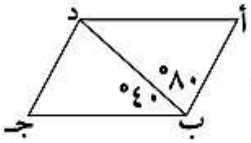
---

(١٠) $\frac{٤}{٢٥}$ في صورَةِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ:

(أ) ١,٦ (ب) ٠,١٦ (جـ) ٠,٠١٦ (د) ٠,١٠٦

---

(١١) في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ أ ب جـ د مُتَوازي أَضْلاعٍ فإنَّ ق (ب $\hat{د}$ أ) =



(أ) ٤٠° (ب) ٦٠° (جـ) ٨٠° (د) ١٢٠°

---

(١٢) الْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ (م.م.أ) لِلْعَدَدَيْنِ ٤ ، ٦ هُوَ:

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (جـ) ٤ (د) ٦

انتهت الأسئلة

صفوة معلمي الكويت