تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

مدرسة التميز النموذجية

الملف أوراق عمل الاختبار التقويمي الأول
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس			
روابط مواد الصف السادس على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات
2	العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات
3	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
4	درس الأس في مادة الرياضيات
5	بند 2 6منهج كفايات في مادة الرياضيات

مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

أوراق عمل الامتحان التقويمي الأول

للصف السادس

العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م

الفصل الدراسي الأول

أولا الأسئلة المقالية:

١- رَتِّبِ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا .

أ) ٣٠٠ ٠٠٠ ٠٨٠ ٠٠٢ ٤ ، ٤٠٠ ٦٠٧ ٩١١ ٠٠٠ ، ٤ ٠٠٢ ٨٠٠ ٣٧٨ ٠٠٠

.....

ب) ٧,٥٣٢١ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٩٣١ ، ٧,٢١٣

.....

٢- رَتِّبِ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا .

أ) ٢ ، ٠,١٥ ، ١,٥ ، ٢,٧ ، ٠,٠٣

.....

٣- قارِنْ مِسْتَخْدِمًا رَمْزَ الْعَلاقَةِ الْمُناسِبَ > أَوْ < أَوْ = :

أ) ١٣٢ ٩٧٠ ٠٤٥ ◯ ١٣٢ ٩٧٠ ٠٥٤ ب) ٩٠٠ ٠٠٠ ٥١٤ ◯ ٩٠٠ ٠٠٠ ٥١٤

ج) ٣,١٤٥ ◯ ٣,١٤ د) ٠,٩٩ ◯ ١

٤- أُكْتُبْ عَدَدَيْنِ بَيْنَ كُلِّ زَوْجٍ مِنْ أَزْواجِ الْأَعْدادِ الْآتِيَةِ :

أ) ٢ ، ٣ ب) ٣٤,٨٢ ، ٣٤,٩

٥. أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي :

١) ٢٥٨٧٠٠ - ١١٣٥٧٨

٢) ٥,٧٦ + ٠,٥٨ + ١,٢٥

٣) ١٧,٣ + ٠,٨٥ + ١٩ + ٠,٠٢

٤) ٥,٣ - ٢,٢٧

٦. أوجد ناتج القسمة فيما يلي

أ) ٤٣,٢ عَلى ٠,٣٦

ب) ٥٤,٤٨ ÷ ٢,٤

ج) ٣٢,٣٣٤ ÷ ٠,٥١ =

د) ٩,٣٦ ÷ ٠,٢٤ =

٧. أُذْكُرْ أيًّا مِنْ قِوى الْعَشَرَةِ سَتَسْتَخْدِمُهُ لِتَجْعَلَ الْمَقْسومَ عَلَيْهِ عَدَدًا كُلِّيًّا .

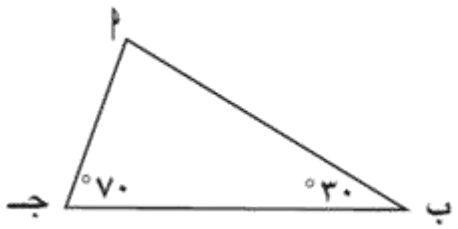
أ) ٩١ ÷ ٠,٠٧ .....

ب) ٢٤ ÷ ٠,٠٠٦ .....

ج) ٩,١ ÷ ١,٧ .....

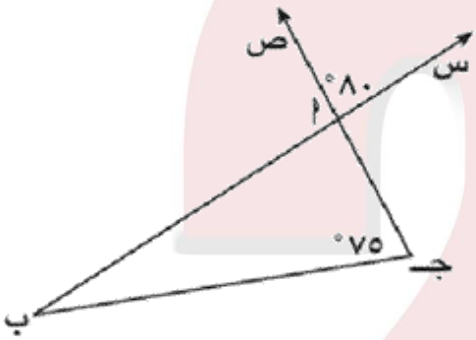
خمسة وعشرون عاماً من التميز

٨. أوْجِدْ قِياسَ الزّاوِيَةِ أ مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ .



---

٩. إسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْمَوْجودَةِ عَلى الشَّكْلِ ، ثُمَّ أكْمِلْ :



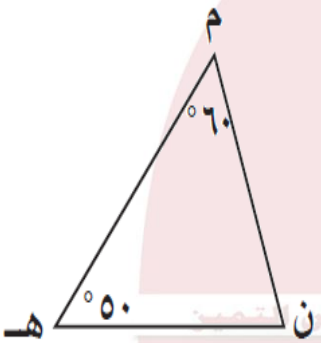
• قِياسُ (ب $\hat{أ}$ جـ) =

• قِياسُ (أ $\hat{ب}$ جـ) =

• نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ :

---

١٠. في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ أوْجِدْ :



ق ($\hat{ن}$) = ...

السَّبَبُ : .....

نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ .....

في الْبُنودِ (١-٦) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

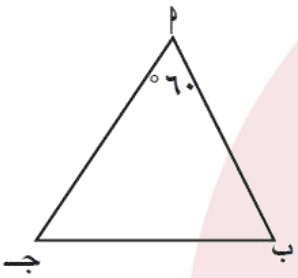
١ الْأَعْدادُ الْآتِيَةُ مُرَتَّبَةٌ تَصاعُدِيًّا ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧	[أ]	[ب]
٢ ٤٩,٧ - ٥,٣ = ٤٤,٤	[أ]	[ب]
٣ ٨,٤ - ٢,١ > ٥ + ١,٣	[أ]	[ب]
٤ مَجْموعُ قِياساتِ زَوايا الشَّكْلِ الرُّباعِيِّ = ١٨٠°	[أ]	[ب]
٥ ٣ ÷ ١,٥ = ٠,٢	[أ]	[ب]

في الْبُنودِ (٧-١٦) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٦ ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

[أ] ٦٠,٨ [ب] ٦٠,٥٣ [ج] ٦٠,٠٨ [د] ٥٠,٥٣

٧ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ:



إذا كانَ ق ($\hat{م}$) = ٦٠°

فَإِنَّ ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) يُساوي :

[أ] ١٢٠° [ب] ١٨٠°

[ج] ٢٢٠° [د] ٢٤٠°

٨ ٢,١٢٨ ÷ ٠,٣٨ =

[أ] ٢١٢,٨ ÷ ٣٨ [ب] ٢١,٢٨ ÷ ٣٨

[ج] ٢١٢٨ ÷ ٣٨ [د] ٢,١٢٨ ÷ ٣٨

٩ الْعَدَدُ الَّذي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يَلي هُوَ :

[أ] ١,٩ [ب] ٠,٣٥ [ج] ٠,٢٢ [د] ٠,١٧

خمسة وعشرون عاماً من التميز

الإجابات

١- رَتِّبِ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا .

أ) ٤٠٠٢٠٨٠٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٦٠٧٩١١٠٠٠ ، ٤٠٠٢٨٠٠٣٧٨٠٠٠

الترتيب : ٤٠٠٦٠٧٩١١٠٠٠ ، ٤٠٠٢٠٨٠٣٠٠٠٠٠ ، ٤٠٠٢٨٠٠٣٧٨٠٠٠

ب) ٧,٥٣٢١ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٩٣١ ، ٧,٢١٣

الترتيب: ٧,٢١٣ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٥٣٢١ ، ٧,٩٣١

٢- رَتِّبِ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا .

أ) ٢ ، ٠,١٥ ، ١,٥ ، ٢,٧ ، ٠,٠٣

الترتيب: ٢,٧ ، ٢ ، ١,٥ ، ٠,١٥ ، ٠,٠٣

٣- قارِنْ مِستَخْدِمًا رَمْزَ الْعَلاقَةِ الْمُناسِبَ > أَوْ < أَوْ = :

أ) ١٣٢٩٧٠٠٤٥ (>) ١٣٢٩٧٠٠٥٤ ب) ٩٠٠٠٠٠٥١٤ (=) ٩٠٠٠٠٠٥١٤

ج) ٣,١٤٥ (<) ٣,١٤ د) ٠,٩٩ (<) ١

٤- أُكْتُبْ عَدَدَيْنِ بَيْنَ كُلِّ زَوْجٍ مِنْ أَزْواجِ الْأَعْدادِ الْآتِيَةِ :

أ) ٢ ، ٣ ب) ٣٤,٨٢ ، ٣٤,٩

الحل: ٢,١ ، ٢,٢ الحل: ٣٤,٨٣ ، ٣٤,٨٤

خمسة وعشرون عاماً من التميز

٥. أوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي :

١) ٦٠١٠ / ٢٥٨ × ٩ = ١١٣٥٧٨ - ١٤٥١٢٢

٢)
١ ١
٥,٧٦
٠,٥٨
١,٢٥ +
٧,٥٩

٣) ١٧,٣ + ٠,٨٥ + ١٩ + ٠,٠٢ = ٣٧,١٧

٤) ٥,٣ - ٢,٢٧ = ٣,٠٣

---

٦. أوجد ناتج القسمة فيما يلي

أ) ٤٣,٢ عَلى ٠,٣٦

الحل

اِضْرِبِ الْمَقْسومَ والْمَقْسومَ عَلَيْهِ في الْعَدَدِ ١٠٠

٤٣,٢٠ ÷ ٠,٣٦ (×١٠٠ ، ×١٠٠)

= ٤٣٢٠ ÷ ٣٦ = ١٢٠

٠١٢٠
٣٦ | ٤٣٢٠
- ٣٦
٠٧٢
- ٧٢
٠٠٠

ب) ٥٤,٤٨ ÷ ٢,٤

الْحَلُّ :

٥٤,٤٨ ÷ ٢,٤ (×١٠ ، ×١٠)

= ٥٤٤,٨ ÷ ٢٤

= ٢٢,٧

٠٢٢,٧
٢٤ | ٥٤٤,٨
- ٤٨
٦٤
- ٤٨
١٦٨
- ١٦٨
٠٠٠

ج) ٣٢,٣٣٤ ÷ ٠,٥١ = ٦٣,٤

د) ٩,٣٦ ÷ ٠,٢٤ = ٣٩

---

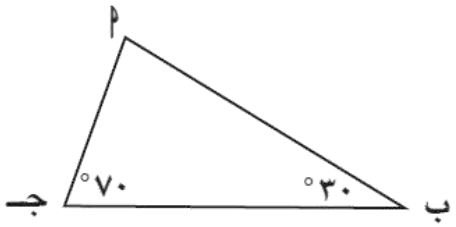
٧. أُذْكُرْ أيًّا مِنْ قِوى الْعَشَرَةِ سَتَسْتَخْدِمُهُ لِتَجْعَلَ الْمَقْسومَ عَلَيْهِ عَدَدًا كُلِّيًّا .

أ) ٩١ ÷ ٠,٠٧
١٠٠
.....

ب) ٢٤ ÷ ٠,٠٠٦
١٠٠٠
.....

ج) ٩,١ ÷ ١,٧
١٠
.....

٨. أوْجِدْ قِياسَ الزّاوِيَةِ أ مَعْ ذِكْرِ السَّبَبِ .



الْحَلُّ :

قِياسُ (أ̂) = ١٨٠° - (٣٠° + ٧٠°)

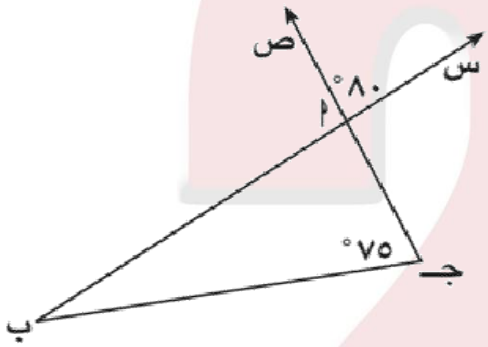
= ١٨٠° - ١٠٠°

= ٨٠°

السَّبَبُ : مَجْموعُ قِياساتِ الزَّوايا الدّاخِلَةِ لِلْمُثَلَّثِ يُساوي ١٨٠° .

---

٩. إسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْمَوْجودَةِ عَلى الشَّكْلِ ، ثُمَّ أكْمِلْ :



• قِياسُ (ب أ̂ جـ) = ٨٠°

السَّبَبُ : التقابل بالراس

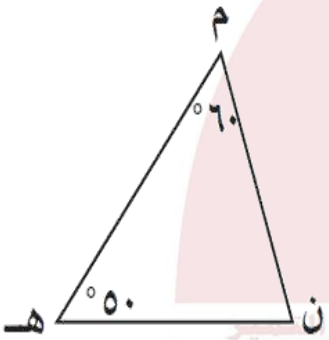
• قِياسُ (أ ب̂ جـ) = ١٨٠ - (٧٥+٨٠) = ٢٥°

السَّبَبُ : مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠°

• نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ : حاد الزوايا

---

١٠. في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ أوْجِدْ :



ق (ن̂) = ٧٠°

السَّبَبُ : مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠

نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ إلى زَواياهُ حاد الزوايا

خمسة وعشرون عاما من التميز

في الْبُنودِ (١-٦) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١ الْأَعْدادُ الْآتِيَةُ مُرَتَّبَةٌ تَصاعُدِيًّا ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧	[أ]	[ب]
٢ ٤٩,٧ - ٥,٣ = ٤٤,٤	[أ]	[ب]
٣ ٨,٤ - ٢,١ > ٥ + ١,٣	[أ]	[ج]
٤ مَجْموعُ قِياساتِ زَوايا الشَّكْلِ الرُّباعِيِّ = ١٨٠°	[أ]	[ج]
٥ ٣ ÷ ١,٥ = ٠,٢	[أ]	[ج]

في الْبُنودِ (٧-١٦) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجابَةَ الصَّحيحَةَ :

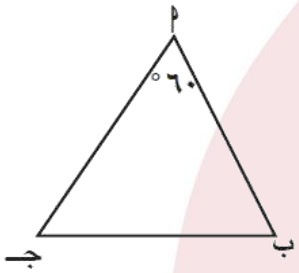
٦ ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

[أ] ٦٠,٨ [ج] ٦٠,٥٣ [ج] ٦٠,٠٨ [د] ٥٠,٥٣

٧ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ:

إذا كانَ ق ($\hat{أ}$) = ٦٠°

فَإنَّ ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) يُساوي :



[أ] ١٢٠° [ب] ١٨٠°

[ج] ٢٢٠° [د] ٢٤٠°

٨ ٢,١٢٨ ÷ ٠,٣٨ =

[أ] ٢١٢,٨ ÷ ٣٨ [ب] ٢١,٢٨ ÷ ٣٨

[ج] ٢١٢٨ ÷ ٣٨ [د] ٢,١٢٨ ÷ ٣٨

٩ الْعَدَدُ الَّذي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يَلي هُوَ :

[أ] ١,٩ [ب] ٠,٣٥ [ج] ٠,٢٢ [د] ٠,١٧

خمسة وعشرون عاماً من التميز