تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة العاصمة التعليمية

الملف نموذج اختبار منطقة العاصمة التعليمية
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

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية مدرسة ليلى القرشية م . بنات	**نمـــوذج امتحـــان** **نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السادس لمادة الرياضيات**	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أ) أوجد الناتج: ١٠,٩٢ ÷ ٢,١ =

٥

ب) رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

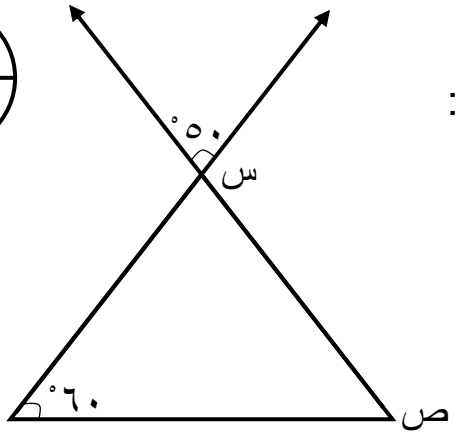
٤

ج) أوجد الناتج في أبسط صورة: $٢\frac{١}{٣}$ ÷ ٧ =

٣

السؤال الثاني:

أ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل المقابل ثم أكمل:



١٢

- قياس (ص $\hat{س}$ ع) =

السبب .....

- قياس (س $\hat{ص}$ ع) =

السبب .....

- نوع المثلث بالنسبة لزواياه .....

٥

ب) أوجد ناتج ما يلي: ١٨ - (٤ + ٦) ÷ ٢ =

٤

ج) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦

٣

السؤال الثالث:

أ) سعر استئجار شاليه مع الخدمة موضح في الجدول الآتي:

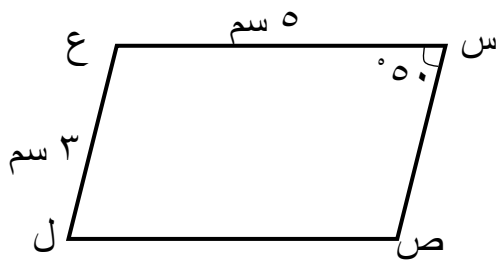
ما الفرق في سعر استئجار الشاليه بين أيام العطل وأيام الأسبوع؟

١٢

اليوم	السعر بالدينار
أيام الأسبوع	١٧٥,٨
أيام العطل	٢٩٦,٥

٤

ب) يمثل الشكل المقابل متوازي أضلاع أكمل ما يلي:



- قياس ($\hat{ل}$) =

السبب .....

- طول $\overline{س ص}$ =

السبب .....

٤

ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٥\frac{٢}{٣} + ٤\frac{١}{٢} =$

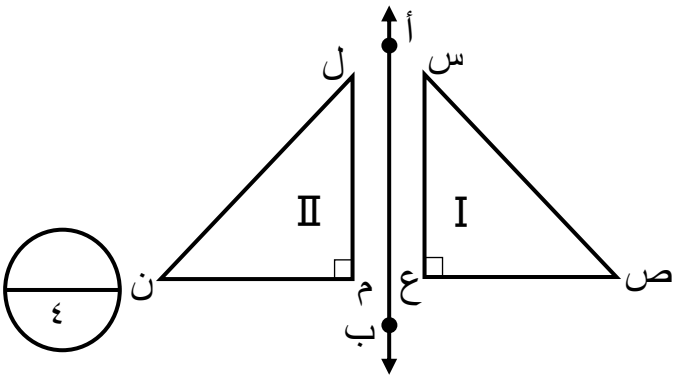
٤

السؤال الرابع:

١٢

الشكل I مطابق للشكل II

أ) استخدم المثلثين المبينين أدناه لحل كلا من التمارين التالية:



٤

Δ س ص ع $\cong$

$\overline{\text{س ص}} \cong$

$\overset{\wedge}{\text{م}} \cong$

$\overline{\text{ل م}} \cong$

ب) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية. ثم أكتب الناتج بالطريقة الأسية.

٤

ج) اشترت سندس ٨ كجم من التفاح ثمن الكيلوجرام الواحد $\frac{١}{٤}$ ١ دينار.

كم دفعت سندس لشراء التفاح؟

٤

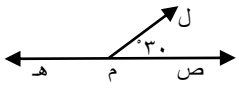
السؤال الخامس :

أولا : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	$٧ - \frac{١}{٦}\ ٢ = \frac{١}{٦}\ ٥$	(أ)	(ب)
٢	العدد ٣٣٢ يقبل القسمة على ٩	(أ)	(ب)
٣	٠,٢٩ > ٠,٣	(أ)	(ب)
٤	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°	(أ)	(ب)

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

٥ في الشكل المقابل قياس (ل $\hat{م}$ هـ)



(أ) ٣٠° (ب) ٧٠° (حـ) ١٥٠° (د) ١٦٠°

٦ ٠,٠٣ × ٠,٠٠٨

(أ) ٠,٢٤ (ب) ٠,٠٢٤ (حـ) ٠,٠٠٢٤ (د) ٠,٠٠٠٢٤

٧ $\frac{٢}{٣}\ ٥$ في صورة كسر مركب

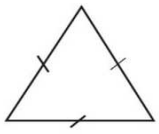
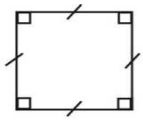
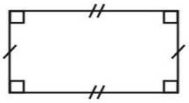
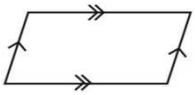
(أ) $\frac{١٦}{٣}$ (ب) $\frac{١٧}{٣}$ (حـ) $\frac{٣}{١٧}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

٨ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ١٢٠ ٠٠٠ ٥٠٠ ٩٩١ ٤٥

(أ) ٤٠ مليار (ب) ٤٠ مليون (حـ) ٤ تريليون (د) ٤٠ تريليون

٩ أفضل تقدير لناتج $\frac{١}{٦}\ ٥ \times \frac{٧}{٩}$ هو

(أ) ٥ (ب) ٦ (حـ) ٨ (د) ١٠

١٠	٩ + ١,٥ = أ) ٨,٥ ب) ٩,٥ حـ) ٢,٤ د) ١٠,٥
١١	الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو أ)  ب)  حـ)  د) 
١٢	سبعة تريليون وخمسمئة وأربعة وثلاثون مقرباً إلى أقرب مئة أ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠ ب) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ حـ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ د) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د
٩	أ	ب	جـ	د
١٠	أ	ب	جـ	د
١١	أ	ب	جـ	د
١٢	أ	ب	جـ	د

١٢

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية مدرسة ليلى القرشية م . بنات	**نمـــوذج إجابة امتحـــان** **نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السادس لمادة الرياضيات**	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أ) أوجد الناتج: ١٠,٩٢ ÷ ٢,١ =

١٠,٩٢ ÷ ٢,١ = ٥,٢

١٠٩,٢ ÷ ٢١

١ درجة

١ درجة

٥,٢ | ٢١ | ١٠٩,٢ | ١٠٥ | ٠٤٢ | ٤٢ | ٠٠

١ درجة - ١ درجة - ١ درجة

٥

ب) رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

$\frac{٥}{٢٠} = \frac{١}{٤} =$ ٠,٢٥

$\frac{٨}{٢٠} = \frac{٢}{٥}$

$\frac{١٠}{٢٠} = \frac{١}{٢}$

حل آخر

$\frac{٢}{٥} =$ ٠,٤

$\frac{١}{٢} =$ ٠,٥

١ درجة

الترتيب ٠,٢٥ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$

١ درجة ١ درجة ١ درجة

٤

ج) أوجد الناتج في أبسط صورة: $٧ \div ٢\frac{١}{٣} =$

$= \frac{١}{٧} \times \frac{٧}{٣}$ $= \frac{٧}{١} \div \frac{٧}{٣}$ ٠,٥ درجة

١ درجة

$= \frac{١ \times ١\cancel{٧}}{١\cancel{٧} \times ٣}$ $= \frac{١}{٣}$ ١ درجة

٠,٥ درجة

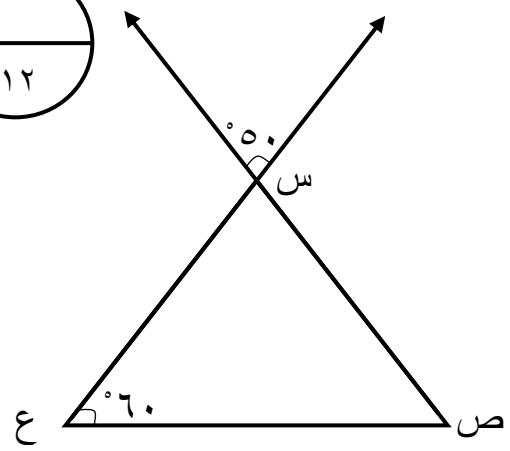
٣

مع مراعاة الحلول الأخرى لجميع الأسئلة

السؤال الثاني:

أ)

١٢



استخدم البيانات الموجودة على الشكل المقابل ثم أكمل:

- قياس (ص س̂ ع) = ٥٠° ١ درجة

السبب ..... التقابل بالرأس ..... ١ درجة

- قياس (س ص̂ ع) = ٧٠° ١ درجة

السبب ..... مجموع قياسات زوايا المثلث ١٨٠° ..... ١ درجة

- نوع المثلث بالنسبة لزواياه ..... مثلث حاد الزوايا ..... ١ درجة

٥

ب) أوجد ناتج ما يلي: ١٨ - (٤ + ٦) ÷ ٢ =

١٨ – ١٠ ÷ ٢ = ١٨ – ٥ = ١٣

١ درجة ١ درجة ١ درجة

١ درجة الترتيب

٤

ج) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦

٤ : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ١ درجة

٦ : ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ٢٤ ، ٣٠ ١ درجة

المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو : ١٢ ١ درجة

٣

السؤال الثالث:

أ) سعر استئجار شاليه مع الخدمة موضح في الجدول الآتي:

ما الفرق في سعر استئجار الشاليه بين أيام العطل وأيام الأسبوع؟

اليوم	السعر بالدينار
أيام الأسبوع	١٧٥,٨
أيام العطل	٢٩٦,٥

١ درجة

الفرق في السعر = ٢٩٦,٥ - ١٧٥,٨ = ١٢٠,٧ ديناراً

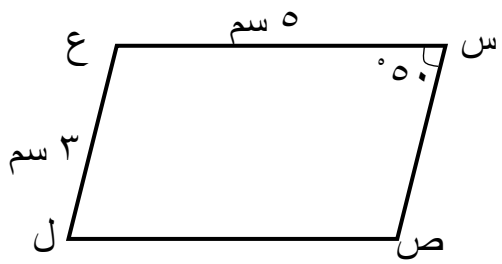
٢ درجة

١ درجة المدلول والتميز

١٢

٤

ب) يمثل الشكل المقابل متوازي أضلاع أكمل ما يلي:



- قياس ($\hat{ل}$) = ٥٠° ١ درجة

السبب ..... كل زاويتان متقابلتان متطابقان ..... ١ درجة

- طول $\overline{س ص}$ = ٣ سم ١ درجة

السبب ..... كل ضلعان متقابلتان متطابقان ..... ١ درجة

٤

ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٤\frac{١}{٢} = ٥\frac{٢}{٣} +$

$$١٠\frac{١}{٦} = ٩\frac{٧}{٦} = ٤\frac{٣}{٦} + ٥\frac{٤}{٦}$$

١ درجة ١ درجة ١ درجة

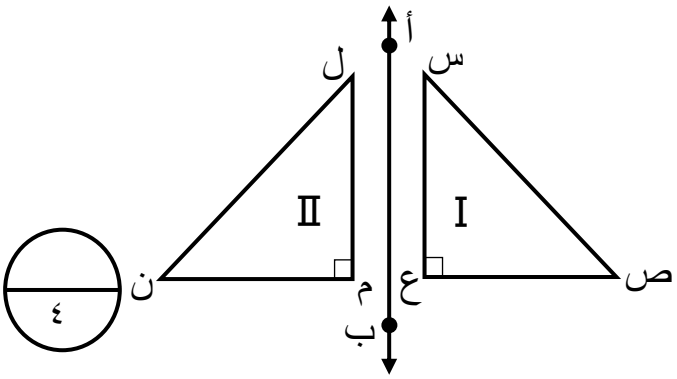
٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) الشكل I مطابق للشكل II

استخدم المثلثين المبينين أدناه لحل كلا من التمارين التالية:



٤

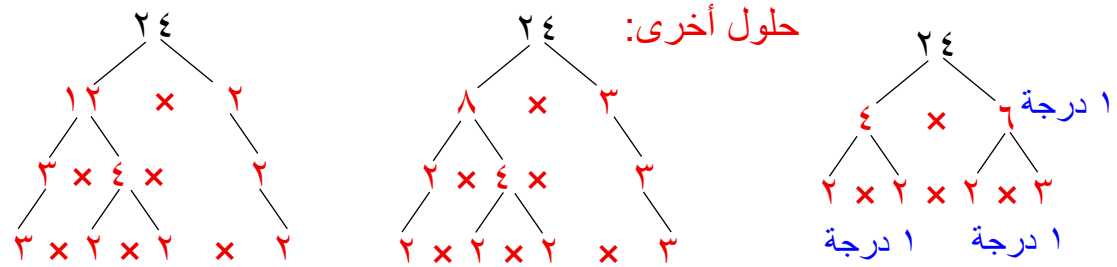
Δ س ص ع $\cong$ Δ ل ن م ١ درجة

$\overline{\text{س ص}} \cong \overline{\text{ل ن}}$ ١ درجة

$\hat{\text{ع}} \cong \hat{\text{م}}$ ١ درجة

$\overline{\text{س ع}} \cong \overline{\text{ل م}}$ ١ درجة

ب) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية. ثم أكتب الناتج بالطريقة الأسية.



٤

٢٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣ = $٢^{٣} \times ٣$ ١ درجة

ج) اشترت سندس ٨ كجم من التفاح ثمن الكيلوجرام الواحد $\frac{١}{٤}$ ١ دينار.

كم دفعت سندس لشراء التفاح؟

ما دفعته سندس = ٨ × $\frac{١}{٤}$ ١ = $\frac{٨}{١} \times \frac{٥}{٤}$ = $\frac{٥ \times \cancel{٨}^{٢}}{\cancel{٤} \times ١}$ = $\frac{١٠}{١}$ = ١٠ ديناراً

١ درجة ١ درجة ١ درجة ١ درجة

٤

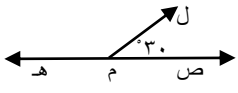
السؤال الخامس :

أولا : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١	$٧ - \frac{١}{٦}\ ٢ = \frac{١}{٦}\ ٥$	(أ)	(ب)
٢	العدد ٣٣٢ يقبل القسمة على ٩	(أ)	(ب)
٣	٠,٢٩ > ٠,٣	(أ)	(ب)
٤	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°	(أ)	(ب)

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

٥ في الشكل المقابل قياس (ل $\hat{م}$ هـ)



(أ) ٣٠° (ب) ٧٠° (حـ) ١٥٠° (د) ١٦٠°

٦ ٠,٠٣ × ٠,٠٠٨

(أ) ٠,٢٤ (ب) ٠,٠٢٤ (حـ) ٠,٠٠٢٤ (د) ٠,٠٠٠٢٤

٧ $\frac{٢}{٣}\ ٥$ في صورة كسر مركب

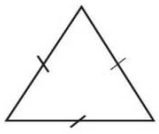
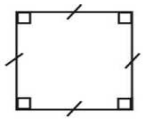
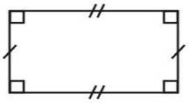
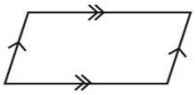
(أ) $\frac{١٦}{٣}$ (ب) $\frac{١٧}{٣}$ (حـ) $\frac{٣}{١٧}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

٨ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ١٢٠ ٠٠٠ ٥٠٠ ٩٩١ ٤٥

(أ) ٤٠ مليار (ب) ٤٠ مليون (حـ) ٤ تريليون (د) ٤٠ تريليون

٩ أفضل تقدير لناتج $\frac{١}{٦}\ ٥ \times \frac{٧}{٩}$ هو

(أ) ٥ (ب) ٦ (حـ) ٨ (د) ١٠

١٠	٩ + ١,٥ = أ) ٨,٥ ب) ٩,٥ حـ) ٢,٤ د) ١٠,٥
١١	الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو أ)  ب)  حـ)  د) 
١٢	سبعة تريليون وخمسمئة وأربعة وثلاثون مقرباً إلى أقرب مئة أ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠ ب) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ حـ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ د) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د
٩	أ	ب	جـ	د
١٠	أ	ب	جـ	د
١١	أ	ب	جـ	د
١٢	أ	ب	جـ	د

١٢