وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـــة الكويـت

سـادس

الرياضيات

أسئلة امتحانات (تجريبية)

الفترة الدراسية الأولى

2025
2026

www.deenykw.org

وزارة التربية الادارة العامة للتعليم الديني	**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 ، $\frac{١}{٢}$

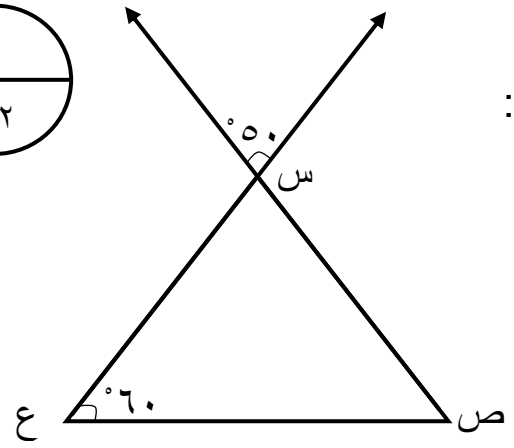
٤

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:

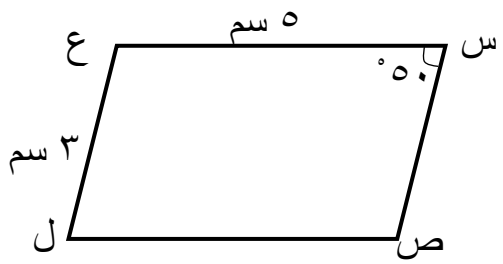
ما الفرق في سعر استئجار الشاليه بين أيام العطل وأيام الأسبوع؟

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: $٥\frac{٢}{٣} + ٤\frac{١}{٢} =$

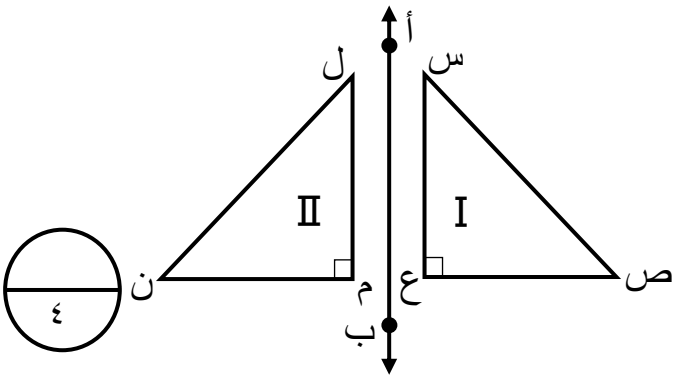
٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) الشكل I مطابق للشكل II

استخدم المثلثين المبينين أدناه لحل كلا من التمارين التالية:



٤

Δ س ص ع ≅

$\overline{\text{س ص}}$ ≅

$\hat{\text{م}}$ ≅

$\overline{\text{ل م}}$ ≅

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

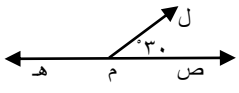
السؤال الخامس :

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

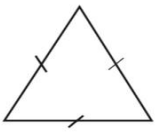
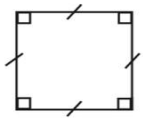
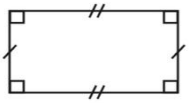
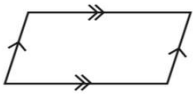
(أ) $\frac{١٦}{٣}$ (ب) $\frac{١٧}{٣}$ (حـ) $\frac{٣}{١٧}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

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 $\frac{٧}{٩}$ ـــــ

(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) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ د) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠

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

	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

١٢

السؤال الأول :

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 - ١ درجة

٠٤٢

١ درجة ٤٢ -

١ درجة ٠٠

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

١ درجة ١ درجة ١ درجة

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

٤

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

١ درجة

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

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

٠,٥ درجة

٣

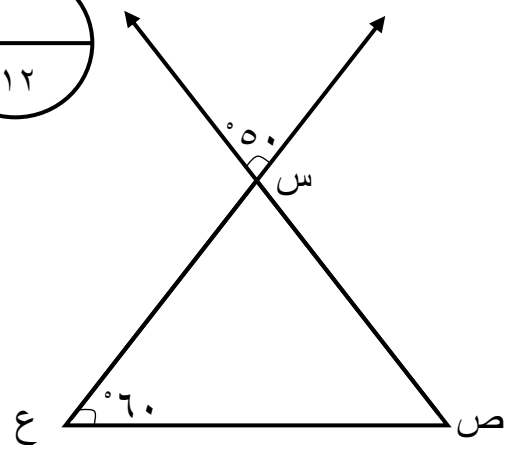
مع مراعاة الحلول الأخرى لجميع الأسئلة

السؤال الثاني:

١٢

أ)

استخدم البيانات الموجودة على الشكل المقابل ثم أكمل:



- قياس (ص $\hat{س}$ ع) = ٥٠° ١ درجة

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

- قياس (س $\hat{ص}$ 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

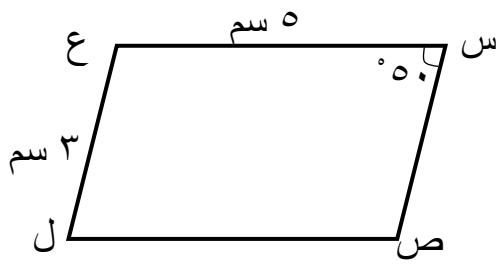
٢ درجة

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

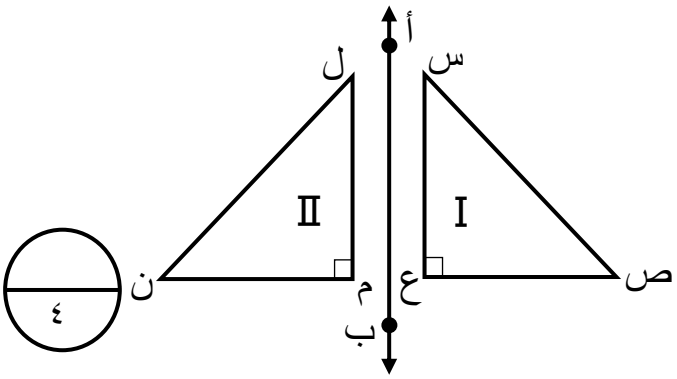
٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) الشكل I مطابق للشكل II

استخدم المثلثين المبينين أدناه لحل كلا من التمارين التالية:



٤

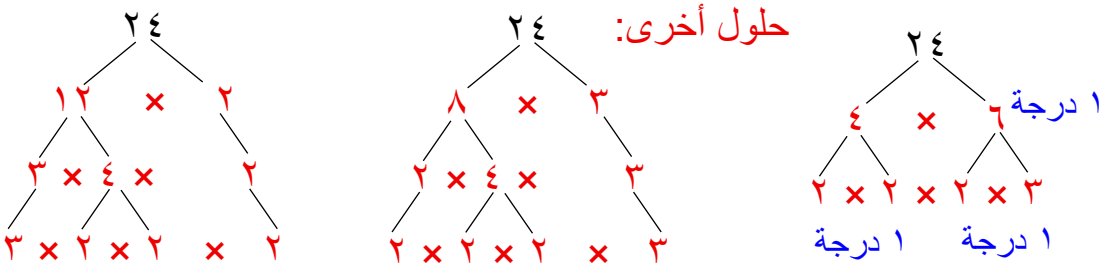
Δ س ص ع $\cong$ Δ ل ن م ١ درجة

$\overline{\text{س ص}} \cong \overline{\text{ل ن}}$ 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 = $٢^{٣}$ × 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 = $\frac{٨}{١} \times \frac{٥}{٤}$ = $\frac{٨^{٢} \times ٥}{١ \times ٤_{١}}$ = $\frac{١٠}{١}$ = ١٠ ديناراً

١ درجة ١ درجة ١ درجة ١ درجة

٤

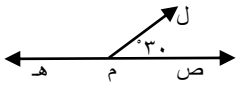
السؤال الخامس :

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 م̂ 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

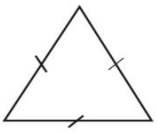
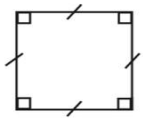
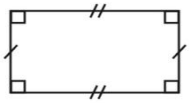
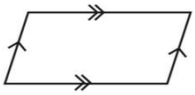
(أ) $\frac{١٦}{٣}$ (ب) $\frac{١٧}{٣}$ (حـ) $\frac{٣}{١٧}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

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