وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولـــة الكويـت

سـابع

الرياضيات

أسئلة امتحانات (تجريبية)

الفترة الدراسية الأولى

2025
2026

www.deenykw.org

وزارة التربية الادارة العامة للتعليم الديني	**نموذج امتحـــان** **نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السابع لمادة الرياضيات**	**العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م** **الزمن : ساعتان** **عدد الأوراق : ٦**

أسئلة المقال : أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أ)

اوجد ناتج

٢٢,٥ ÷ ٠,١٥ =

٥

ب)

من مخطط الساق والاوراق أوجد :

الأوراق	الساق
٣ ٤	١
٢ ٣ ٣	٢
٠ ٣	٣

المدى =

المنوال هو

الوسيط =

٣

ج)

أكتب الصورة العلمية (القياسية) للعدد ٦١٣٠٠٠

أوجد ناتج : $-٧ - (-١٢)$

٤

السؤال الثانى:

١٢

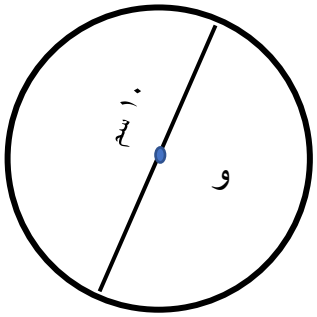
أ) **أوجـــــــد ناتج :**

١) **٦,٣٢١ + ٧,١٤ =**

٢) **٦٦,١٢ × ١٢ =**

٥

ب) **أوجد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة .**
(باعتبار أن π **= ٣,١٤)**



نق =
المحيط =

٣

ج) **أوجد قيمة**

١٠ × ($\sqrt{٢٥}$ + ٢,١) =

٤

السؤال الثالث:

أ) أوجـــد حل المعادلة :

٥ س ــ ١٣ = - ٢٣

١٢

٥

ب) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط لمجموعة البيانات الآتية :

٨ ، ١٠ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٦

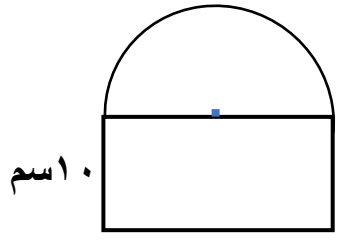
المتوسط الحسابي =

الوسيط =

٣

ج) **أوجد المساحة الكلية في الشكل الآتي : (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)**

مساحة نصف الدائرة =



مساحة المستطيل =

المساحة الكلية للشكل =

٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) **رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعدياً :**

٦١٧ مليارات ، ٦١٧ مليون ، ٦ تريليونات ، ٦٠٠ آلاف

٤

ب) **علبة هدايا على شكل شبه مكعب أبعاده هي ٥ دسم ، ٣ دسم ، ٤ دسم .**

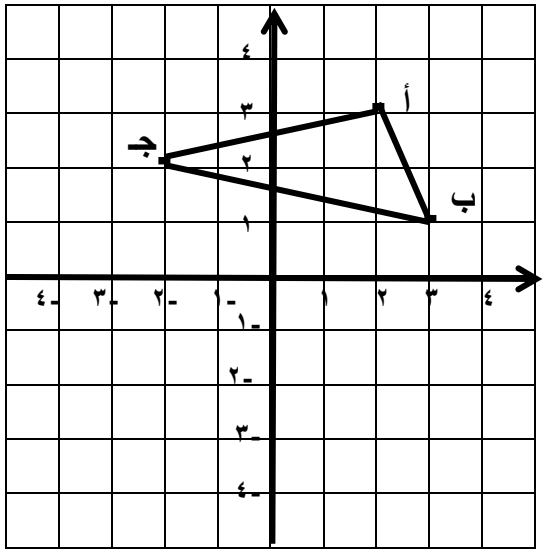
أوجد المساحة الكلية للعلبة .

المساحة الكلية لشبه المكعب =

٤

ج) ارسم المثلث أ/ ب/ جـ/ صورة المثلث أ ب جـ بإزاحة ٣ وحدات لأسفل .

ثم حدد إحداثيات النقاط أ/ ، ب/ ، جـ/ .



أ (٢ ، ٣) ⟵ أ/ (..... ، .....)

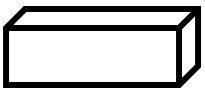
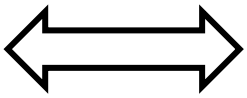
ب (٣ ، ١) ⟵ ب/ (..... ، .....)

جـ (-٢ ، ٢) ⟵ جـ/ (..... ، .....)

٤

السؤال الخامس :

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

١	٣٠ ٠٠٠ ÷ ٥ ٠٠٠ = ٦٠	(أ)	(ب)
٢	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي ١٠ أحرف 	(أ)	(ب)
٣	$(٢٠٧)^{٠} = ١$	(أ)	(ب)
٤	الشكل المقابل ليس له تماثل دوراني 	(أ)	(ب)

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

٥ **العدد الذي يقع بين العددين ٢,٣٥ و ٢,٣٧ هو :**

(أ) ٢,٣٦ (ب) ٢,٣٨ (حـ) ٢,٤٣ (د) ٢,٣٣

٦ **طول ضلع مربع مساحته ٤٩ وحدة مربعة يساوي :**

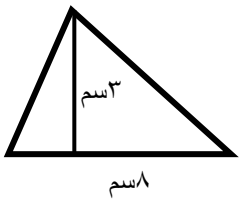
(أ) ٧ وحدة طول (ب) ١٤ وحدة طول (حـ) $\sqrt{٧}$ وحدة طول (د) $٢٧^{٢}$ وحدة طول

٧ **أصغر عدد صحيح موجب هو :**

(أ) -١ (ب) ١ (حـ) صفر (د) ١٠

٨ **رمز العدد (ثمانية صحيح وستة أجزاء من مئة) هو :**

(أ) ٨٠٦ (ب) ٨,٦ (حـ) ٨,٠٦ (د) ٨,٠٠٦

٩	**خمسة مطروحا من ٣ أمثال العدد س يعبر عنه بـ** (أ) س ــ ٣ (ب) س ــ ٥ (حـ) ٥ س ــ ٣ (د) ٣ س ــ ٥
١٠	**إذا كان شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٢ سم ، فإن محيطه يساوي :** (أ) ٦ سم (ب) ٦,٢ سم (حـ) ٧ سم (د) ٧,٢ سم
١١	**مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي :** (أ) ١١سم^{٢} (ب) ١٢ سم^{٢} (حـ) ١٨ سم^{٢} (د) ٢٤ سم^{٢} 
١٢	**إذا كانت النقطة كَ (- ٢ ، ٣) هي صورة النقطة ك بالانعكاس في محور الصادات ،** **فإن إحداثي النقطة ك هي :** (أ) (٢ ، ٣) (ب) (٢ ، - ٣) (حـ) (- ٢ ، - ٣) (د) (- ٣ ، - ٢)

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

١٢

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)

السؤال الاول	٥ درجات	٣ درجات	٤ درجات
	الوحدة الاولى تم	الوحدة الرابعة	الوحدة الثانية تم
السؤال الثاني	٥ درجات	٣ درجات	٤ درجات
	الوحدة الاولى تم	الوحدة الثالثة	الوحدة الثانية تم
السؤال الثالث	٥ درجات	٣ درجات	٤ درجات
	الوحدة الثانية تم	الوحدة الرابعة	الوحدة الثالثة
السؤال الرابع	٤ درجات	٤ درجات	٤ درجات
	الوحدة الاولى تم	الوحدة الثالثة	الوحدة الرابعة

	نموذج إجابة امتحـــان **نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السابع لمادة الرياضيات**	**العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م** **الزمن : ساعتان** **عدد الأوراق : ٦**

السؤال الأول :

أ)

اوجد الناتج :

٢٢,٥ ÷ ٠,١٥

= ٢٢٥٠ ÷ ١٥ درجتين

= ١٥٠ درجة ونصف

```
  ٠ ١ ٥ ٠
 ---------
١٥ | ٢ ٢ ٥ ٠
     ١ ٥ -
     -----
       ٧ ٥      نصف درجة
       ٧ ٥ -    نصف درجة
       -----
       ٠ ٠ ٠
```

نصف درجة

١٢

٥

ب)

من مخطط الساق والاوراق أوجـــد :

المدى = ٣٣ - ١٣ درجة

= ٢٠ درجة

المنوال = ٢٣ نصف درجة

الوسيـــط = ٢٣ نصف درجة

الأوراق	الساق
٣ ٤	١
٢ ٣ ٣	٢
٠ ٣	٣

٣

ج)

أكتب الصورة العلمية (القياسية) للعدد ٦١٣٠٠٠

الصورة العلمية : ٦,١٣ × ١٠^٥ درجة + درجة

أوجد ناتج ٧^- - (١٢^-)

= ٧^- + ١٢ درجة

= ٥ درجة

٤

السؤال الثانى:

١٢

أ) **أوجـــد ناتج :**

١) ٦,٣٢١ + ٧,١٤

= ٦,٣٢١ + ٧,١٤٠ درجة

= ١٣,٤٦١ درجة

٢) ٦٦,١٢ × ١٢

= ٧٩٣,٤٤

٦٦١٢

× ١٢

١٣٢٢٤ درجة

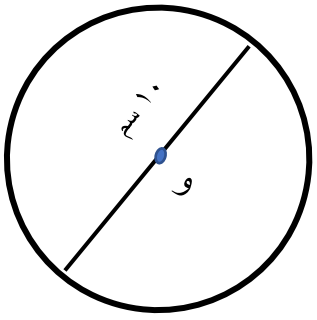
+٦٦١٢٠ درجة

٧٩٣٤٤ درجة

٥

ب) أوجد محيط الدائرة حيث و مركز الدائرة .

(باعتبار أن π = ٣,١٤)



نق = ٥ سم نصف درجة

المحيط = ٢ × π × نق نصف درجة

= ٢ × ٣,١٤ × ٥ درجة

= ٣١,٤ سم^{٢} درجة

٣

ج) **أوجد قيمة**

١٠ × (√٢٥ + ٢,١)

= ١٠ × (٥ + ٢,١) درجة ونصف

= ١٠ × ٧,١ درجة ونصف

= ٧١ درجة

٤

السؤال الثالث:

أ) **أوجـــد حل المعادلة :**

١٢

٥ س ــ ١٣ = - ٢٣

٥ س - ١٣ + ١٣ = - ٢٣ + ١٣ **درجتين**

$\frac{٥ س}{٥} = \frac{-١٠}{٥}$ **درجتين**

س = - ٢ **درجة**

٥

ب) أوجد المتوسط الحسابي والوسيط لمجموعة البيانات الآتية :

٨ ، ١٠ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ٦

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}}$ نصف درجة

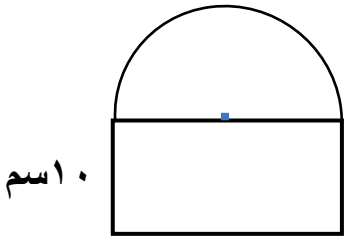
$= \frac{٨ + ١٠ + ٥ + ٢ + ١١ + ٦}{٦}$ درجة

$= ٧$ نصف درجة

الوسيط = $\frac{٦ + ٨}{٢} = ٧$ درجة

٣

ج) **أوجد المساحة الكلية في الشكل المقابل : (باعتبار أن $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)**



مساحة نصف الدائرة = $\frac{١}{٢} \times \pi \times$ نق^{٢} نصف درجة

$= \frac{١}{٢} \times \frac{٢٢}{٧} \times ٧ \times ٧$ نصف درجة

$= ٧٧$ سم^{٢} نصف درجة

مساحة المستطيل = ل × ض نصف درجة

$= ١٤ \times ١٠$ نصف درجة

$= ١٤٠$ سم^{٢} نصف درجة

المساحة الكلية للشكل = ٧٧ **+** ١٤٠ **نصف درجة**

$= ٢١٧$ سم^{٢} نصف درجة

٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) **رتب الاعداد التالية ترتيبا تصاعدياً :**

٦١٧ مليارات ، ٦١٧ مليون ، ٦ تريليونات ، ٦٠٠ آلاف

الترتيب التصاعدي هو:

٦٠٠ ألف ، ٦١٧ مليون ، ٦١٧ مليار ، ٦ تريليون

٤

١ × ٤ درجة

ب) **علبة هدايا على شكل شبه مكعب أبعاده هي ٥ دسم ، ٣ دسم ، ٤ دسم .**

أوجد المساحة الكلية للعلبة .

المساحة الكلية لشبه المكعب = ٢ ل ض + ٢ ل ع + ٢ ض ع درجة

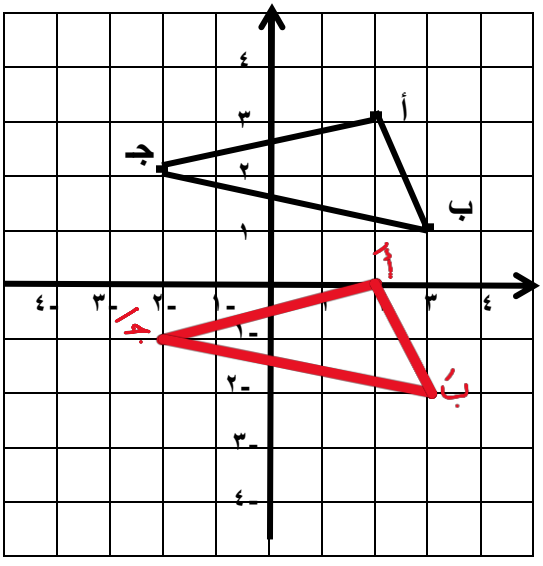
= ٢ × ٥ × ٣ + ٢ × ٥ × ٤ + ٢ × ٣ × ٤ درجة

= ٣٠ + ٤٠ + ٢٤ درجة

= ٩٤ دسم٢ درجة

٤

ج) ارسم المثلث أ/ ب/ جـ/ صورة المثلث أ ب جـ بإزاحة ٣ وحدات لأسفل .



ثم حدد إحداثيات النقاط أ/ ، ب/ ، جـ/ .

أ (٢ ، ٣) ⟵ أ/ (...٢.. ، ..٠..)

ب (٣ ، ١) ⟵ ب/ (..٣.. ، ...٢- .)

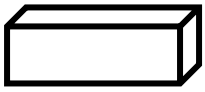
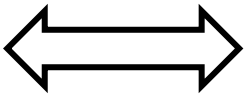
جـ (٢- ، ٢) ⟵ جـ/ (..٢-.. ، ..١- .)

٣ × درجة + درجة للتوصيل

٤

السؤال الخامس :

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

١	٣٠ ٠٠٠ ÷ ٥٠٠٠ = ٦٠	أ	●
٢	عدد الأحرف التي يحويها المجسم المعطى يساوي ١٠ أحرف 	أ	●
٣	(٢٠٧)° = ١	●	ب
٤	الشكل المقابل ليس له تماثل دوراني 	أ	●

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

٥ **العدد الذي يقع بين العددين ٢,٣٥ و ٢,٣٧ هو**

● أ) ٢,٣٦ ب) ٢,٣٨ حـ) ٢,٤٣ د) ٢,٣٣

٦ **طول ضلع مربع مساحته ٤٩ وحدة مربعة يساوي :**

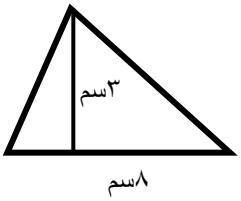
● أ) ٧ وحدة طول ب) ١٤ وحدة طول حـ) $\sqrt{٧}$ وحدة طول د) ٢٧ وحدة طول

٧ **أصغر عدد صحيح موجب هو :**

أ) -١١ ● ب) ١ حـ) صفر د) ١٠

٨ **رمز العدد (ثمانية صحيح وستة أجزاء من مئة) هو : ٦,٠٥٠**

أ) ٨٠٦ ب) ٨,٦ ● حـ) ٨,٠٦ د) ٨,٠٠٦

٩	خمسة مطروحا من ٣ أمثال العدد س يعبر عنه بـ (أ) س – ٣ (ب) س – ٥ (حـ) ٥ س – ٣ (●) ٣ س – ٥
١٠	إذا كان شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ١,٢ سم ، فإن محيطه يساوي : (أ) ٦ سم (ب) ٦,٢ سم (حـ) ٧ سم (●) ٧,٢ سم
١١	مساحة المثلث في الشكل المقابل تساوي : (أ) ١١ سم^{٢} (●) ١٢سم^{٢} (حـ) ١٨ سم^{٢} (د) ٢٤ سم^{٢} 
١٢	إذا كانت النقطة كَ (- ٢ ، ٣) هي صورة النقطة ك بالانعكاس في محور الصادات ، فإن إحداثي النقطة ك هي : (●) (٢ ، ٣) (ب) (٢ ، - ٣) (حـ) (- ٢ ، - ٣) (د) (- ٣ ، - ٢)

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

إجابة البنود الموضوعية

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