



إدارة التعليم الديني



وزارة التربية
Ministry of Education
State of Kuwait | دولة الكويت

خامس

الرياضيات

أسئلة امتحانات
إجاباتها النموذجية

منهج كامل

2024

2025



www.deenylkw.org

امتحان الفصل الدراسي الثاني (كامل المنهج)

المجال الدراسي : رياضيات
الزمن : ساعتان وربع
عدد الصفحات : (٦ صفحات)

للمصف : الخامس
للعام الدراسي : ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

وزارة التربية
إدارة التعليم الديني
التوجيه الفني للرياضيات

أولاً : الأسئلة المقالية : أجب على جميع الأسئلة موضحة خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول :

=====

[أ] أكمل ما يلي :

(١) رمز العدد: أربعمئة مليار وستة وستون مليوناً وثمانية هو

(٢) العدد: ٣٠٤ ٧٩٨ ٦٣٢ مقرباً إلى أقرب مئة ألف هو

(٣) القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٩٠٠ ٣٠٥ ٧٨٦ ٢٤٠ هي

[ب] أوجد الناتج :

٤,٠٨

٧,٥ ×

[ج] أكتب في صورة نسبة مئوية :

$\frac{68}{100}$

$= 0,35$

السؤال الثاني :

١٢

[أ] أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٩ :

عوامل العدد ٦ هي :

عوامل العدد ٩ هي :

العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) هو

٥

[ب] أكتب في الصورة العشرية :

(١) خمسة وسبعون صحيح وتسعة أجزاء من عشرة .

(٢) ثمانون صحيح وأربعة وعشرون جزءاً من ألف .

٣

[ج] أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{3}{4} - 8 \frac{11}{12}$$

٤

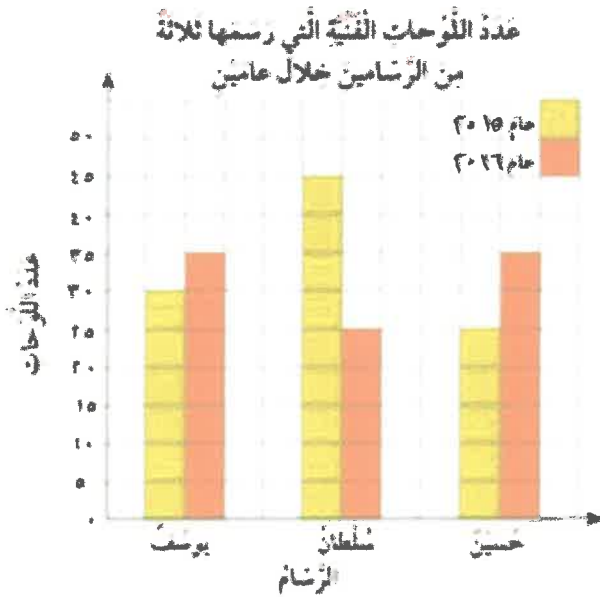
السؤال الثالث :

[أ] أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 721} \\ \underline{7} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

١٢

٤

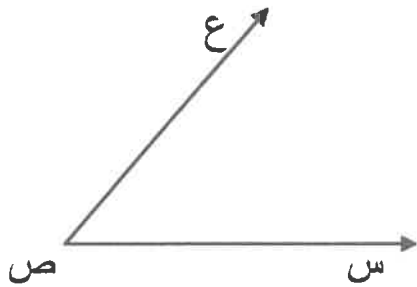
[ب] استخدم التمثيل البياني بالأعمدة
المزدوجة وأجب عن الأسئلة التالية :

(١) في أي عام رسم يوسف لوحات فنية أقل ؟

(٢) ما عدد اللوحات الفنية التي رسمها حسين
في عام ٢٠١٦ م ؟(٣) أي من الرسامين قام برسم عدد أكبر من
اللوحات الفنية خلال العامين ؟

٤

[ج] استعن بالشكل المقابل (مستخدما المنقلة) وأكمل ما يلي :



رمز الزاوية :

ضلع الزاوية :

قياس الزاوية :

نوع الزاوية :

٤

السؤال الرابع :

[أ] أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 143625 \\ + 454089 \\ \hline \end{array}$$

١٢

٣

[ب] لمجموعة القيم التالية : ١٠ ، ٨ ، ٩ ، ١٤ ، ٩ أوجد :

(١) المدى

(٢) المنوال

(٣) الوسيط

(٤) المتوسط الحسابي

٤

[ج] أوجد مساحة المنطقة المستطيلة فيما يلي :

٤ دسم

١٠ دسم

٥

السؤال الخامس :

١٢

إذا كانت العبارة صحيحة

أ

أولاً: في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل

إذا كانت العبارة خطأ

ب

وظلل

$$(١) \quad ٨٣٥٧١٤ < ١٥٠٠٤٠٠$$

$$(٢) \quad \text{العدد العشري } ٢,١٠٠ \text{ يكافئ } ٢٠,١$$

$$(٣) \quad ١٧ \div ١٠ = ١,٧$$

(٤) الزوجان المرتبان (٣ ، ٥) ، (٥ ، ٣) يحددان النقطة نفسها على شبكة الإحداثيات .

ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل دائرة الرمز الدال عليها:

(٥) منشور رباعي قائم أبعاده ٣٠ سم ، ١٠ سم ، ٦٠ سم فإن حجمه يساوي

$$\text{أ} \quad ١٠٠ \text{ سم}^3 \quad \text{ب} \quad ١٨٠ \text{ سم}^3 \quad \text{ج} \quad ٣٦٠ \text{ سم}^3 \quad \text{د} \quad ١٨٠٠٠ \text{ سم}^3$$

$$(٦) \quad ٠,٢ \times ٠,٣ =$$

$$\text{أ} \quad ٦ \quad \text{ب} \quad ٠,٦ \quad \text{ج} \quad ٠,٠٦ \quad \text{د} \quad ٠,٠٠٦$$

$$(٧) \quad \frac{١}{٤} \text{ العدد } ٢٤ \text{ هو}$$

$$\text{أ} \quad ٤ \quad \text{ب} \quad ٦ \quad \text{ج} \quad ٨ \quad \text{د} \quad ١٢$$

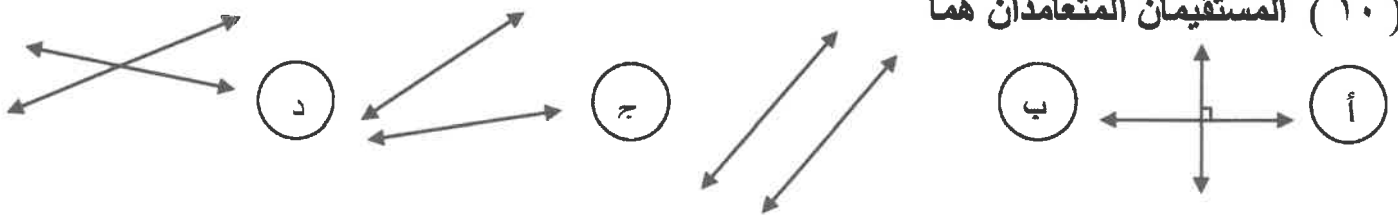
(٨) أصغر من ٣,١٤

- أ ٠,٣١٤ ب ٣,٠٤ ج ٣,٤١ د ٣

(٩) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو

- أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{4}{5}$ ج $\frac{6}{8}$ د $\frac{2}{5}$

(١٠) المستقيمان المتعامدان هما

(١١) إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو $\frac{4}{7}$ فإن احتمال عدم وقوعه هو

- أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج ١ د صفر

(١٢) من مخطط كارول الموضح عدد المتعلمين الذين يمتلكون هواتف ذكية هو

امتلاك بعض المتعلمين للهاتف الذكي

ليس لديه هاتف ذكي	لديه هاتف ذكي	
٦٠	٤٠	الصف الرابع
٣٠	٧٠	الصف الخامس

- أ ٤٠ ب ٧٠ ج ١٠٠ د ١١٠

انتهت الأسئلة وبالتوفيق

المجال الدراسي : رياضيات
الزمن : ساعتان وربع
عدد الصفحات : (٦ صفحات)

امتحان الفصل الدراسي الثاني (كامل المنهج)

للمصف : الخامس

للعام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

وزارة التربية
إدارة التعليم الديني
التوجيه الفني للرياضيات

أولاً : الأسئلة المقالية : أجب على جميع الأسئلة موضعا خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول : تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة

نموذج إجابة

[أ] أكمل ما يلي :

١ ٤٠٠ ٠٦٦ ٠٠٠ ٠٠ ٨

(١) رمز العدد: أربعمئة مليار وستة وستون مليوناً وثمانية هو

١ ٦٣٢ ٨٠٠ ٠٠٠

(٢) العدد: ٦٣٢ ٧٩٨ ٣٠٤ مقرباً إلى أقرب مئة ألف هو

١ ٦ ٠٠٠ ٠٠٠

(٣) القيمة المكانية للرقم ٦ في العدد ٢٤٠ ٧٨٦ ٣٠٥ ٩٠٠ هي

٣

[ب] أوجد الناتج :

٤,٠٨

$$\begin{array}{r} ٧,٥ \times \\ ٢٠٤٠ \\ ٢٨٥٦٠ + \\ \hline ٣٠,٦٠٠ \end{array}$$

٥

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} = ١$$

[ج] أكتب في صورة نسبة مئوية :

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

$$\frac{٦٨}{١٠٠} = ٦٨\%$$

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$$

$$\frac{٣٥}{١٠٠} = ٣٥\%$$

٤

الكنترول
٢٠٢٤/٥/٥

السؤال الثاني :

١٢

نموذج إجابة

[أ] أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٩ :

٢

عوامل العدد ٦ هي : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦

 $1\frac{1}{2}$

عوامل العدد ٩ هي : ١ ، ٣ ، ٩

 $1\frac{1}{2}$

العامل المشترك الأكبر (أ.م.ع) هو ٣

٥

[ب] أكتب في الصورة العشرية :

 $1\frac{1}{2}$

٧٥,٩

(٢) خمسة وسبعون صحيح و تسعة أجزاء من عشرة .

 $1\frac{1}{2}$

٨٠,٠٢٤

(٢) ثمانون صحيح و أربعة وعشرون جزءا من ألف.

٣

[ج] أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$3\frac{3}{4} - 8\frac{11}{12}$$

$$\boxed{1} + \boxed{1}$$

$$3\frac{9}{12} - 8\frac{11}{12} =$$

$$\boxed{1} + \boxed{1}$$

$$5\frac{1}{6} = 5\frac{2}{12} =$$

٤

الكنترول

السؤال الثالث :

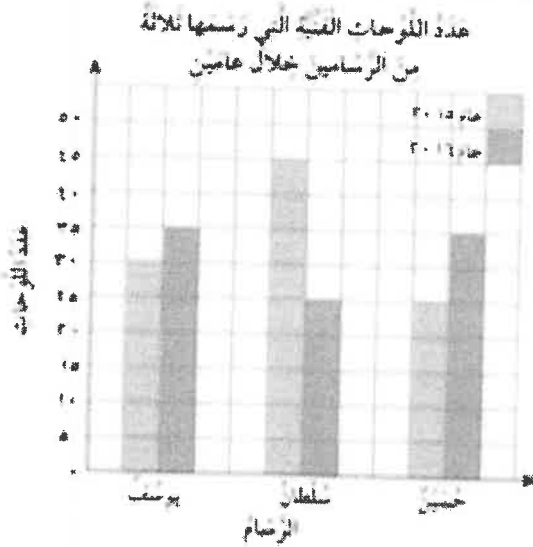
١٢

نموذج إجابة

[أ] أوجد ناتج ما يلي

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{3}{2}$$

٤



[ب] استخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة وأجب عن الأسئلة التالية :

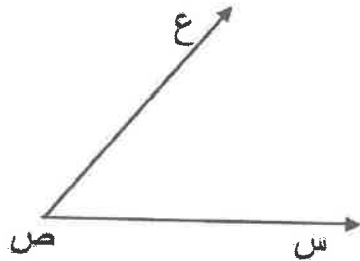
٤) في أي عام رسم يوسف لوحات فنية أقل ؟
عام ٢٠١٥٥) ما عدد اللوحات الفنية التي رسمها حسين في عام ٢٠١٦ م ؟
عدد اللوحات = ٣٥ لوحة

٦) أي من الرسامين قام برسم عدد أكبر من اللوحات الفنية خلال العامين ؟

سلطان في العامين رسم أكبر عدد من اللوحات

٤

[ج] استعن بالشكل المقابل (مستخدماً المنقلة) وأكمل ما يلي :



رمز الزاوية : س ص ع

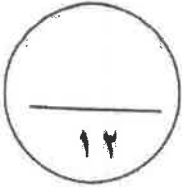
ضلعوا الزاوية : ص س ، ص ع

قياس الزاوية : ٥٠ °

نوع الزاوية : حادة

الكنترول

السؤال الرابع :



نموذج إجابة

($\frac{1}{4} \times 6$ لكل إجابة)

[أ] أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 143625 \\ 454089+ \\ \hline 597714 \end{array}$$



[ب] لمجموعة القيم التالية : ١٠ ، ٨ ، ٩ ، ١٤ ، ٩ أوجد :

١

$$\text{المدى} = 14 - 8 = 6$$

١

$$\text{المنوال} = 9$$

١

الترتيب التصاعدي : ٨ ، ٩ ، ٩ ، ١٠ ، ١٤

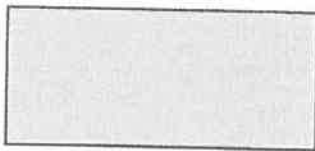
$$\text{الوسيط} = 9$$

١

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{10}{5} = \frac{50}{5} = \frac{14+10+9+9+8}{5}$$



[ج] أوجد مساحة المنطقة المستطيلة فيما يلي :



٤ دسم

١٠ دسم

١

مساحة المنطقة المستطيلة = الطول $\times$ العرض

١ + ١ + ١

$$4 \times 10 =$$

١

$$= 40 \text{ دسم}^2$$



الكنترول

السؤال الخامس :

نموذج إجابة

١٢

إذا كانت العبارة صحيحة

أ

أولاً : في البنود (١ - ٤) عبارات ظلل

إذا كانت العبارة خطأ

ب

وظلل

ب

☒

(١) $835714 < 1500400$

☒

أ

(٢) العدد العشري ٢,١٠٠ يكافئ ٢٠,١

ب

☒

(٣) $1,7 = 10 \div 17$

☒

أ

(٤) الزوجان المرتبان (٣, ٥)، (٥, ٣) يحددان النقطة نفسها على شبكة الإحداثيات .

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ظلل دائرة الرمز الدال عليها :

(٥) منشور رباعي قائم أبعاده ٣٠ سم ، ١٠ سم ، ٦٠ سم فإن حجمه يساوي

١٨٠٠٠ سم^٣☒٣٦٠ سم^٣

ج

١٨٠ سم^٣

ب

١٠٠ سم^٣

أ

(٦) $0,3 \times 0,2 =$

٠,٠٠٦

د

٠,٠٦

☒

٠,٦

ب

٦

أ

(٧) $\frac{1}{4}$ العدد ٢٤ هو

١٢

د

٨

ج

٦

☒

٤

أ

الكنترول

(٥)

نموذج إجابة

(٨) أصغر من ٣,١٤

٣ (د)

٣,٤١

☒

٣,٠٤

ب (ب)

٠,٣١٤

أ (أ)

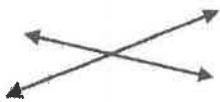
(٩) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو $\frac{2}{5}$ (د) $\frac{6}{8}$ ☒ $\frac{4}{5}$

ب (ب)

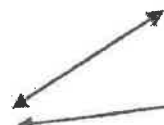
 $\frac{2}{3}$

أ (أ)

(١٠) المستقيمان المتعامدان هما



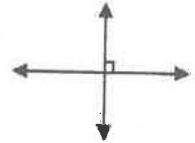
د (د)



ج (ج)



ب (ب)

☒(١١) إذا كان احتمال وقوع حدث ما هو $\frac{4}{7}$ فإن احتمال عدم وقوعه هو

صفر (د)

١

ج (ج)

 $\frac{3}{7}$ ☒ $\frac{4}{7}$

أ (أ)

(١٢) من مخطط كارول الموضح عدد المتعلمين الذين يمتلكون هواتف ذكية هو

امتلاك بعض المتعلمين للهواتف الذكية

ليس لديه هاتف ذكي	لديه هاتف ذكي	
٦٠	٤٠	الصف الرابع
٣٠	٧٠	الصف الخامس

١١٠

☒

١٠٠

ج (ج)

٧٠

ب (ب)

٤٠

أ (أ)

انتهت الأسئلة وبالتوفيق

الكنترول