

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج امتحان تابع لمنطقة الفروانية التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات](#)

1

[العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات](#)

2

[بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات](#)

3

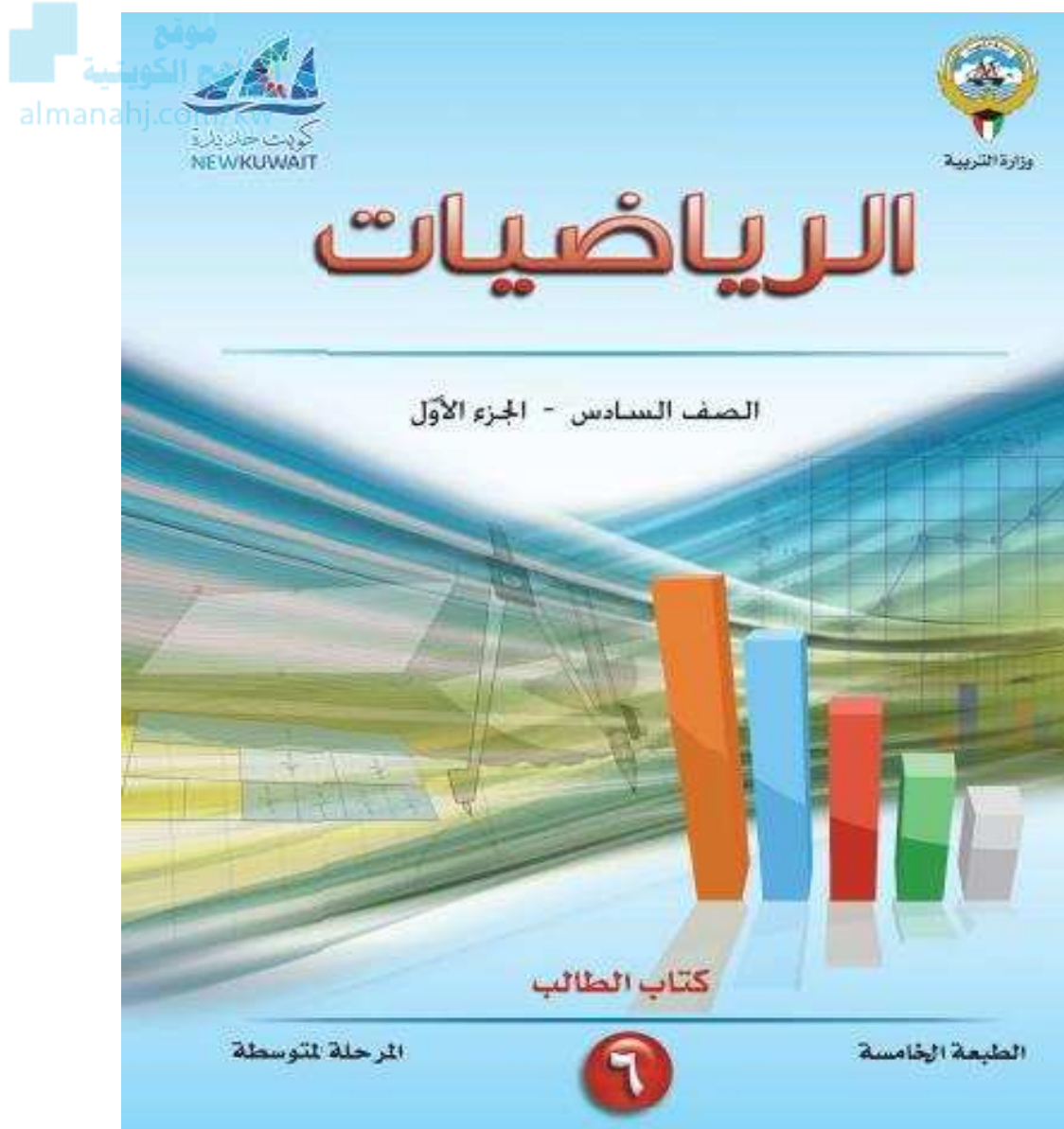
[درس الأس في مادة الرياضيات](#)

4

[بند 2 6منهج كفايات في مادة الرياضيات](#)

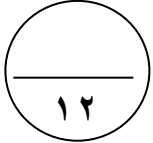
5

نماذج امتحان
الفترة الأولى
للفص السادس
٢٠٢١-٢٠٢٢م
شعبان جمال



أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:

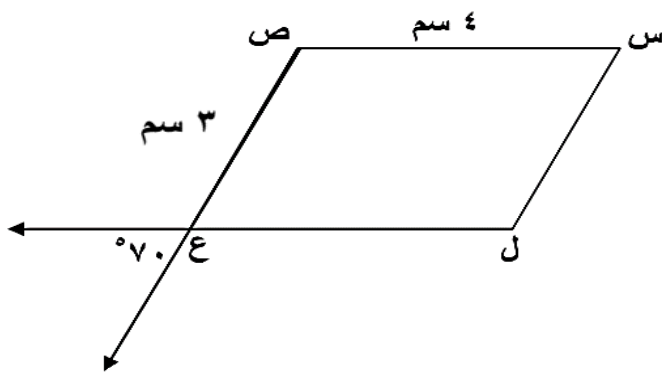


(أ) أكمل جدول التكرار التالي واصنع مدرجاً تكرارياً

أعمار زوار السيرك		
التكرار	علامات العد	الفترة
	///	٥ إلى أصغر من ١٠
٢		١٠ إلى أصغر من ١٥
	////	١٥ إلى أصغر من ٢٠
٤		٢٠ إلى أصغر من ٢٥
	///	٢٥ إلى أصغر من ٣٠

(ب) أوجد الناتج موضحاً خطوات الحل : $9 - (7 + 8) \div 3$ 

(ج) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع . أكمل ما يلي بإجابة صحيحة



$$\angle \text{ص ع ل} =$$

$$\angle \text{ل} =$$

$$\angle \text{س} =$$

$$\angle \text{ع ل} =$$



السؤال الثاني:



(أ) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل : $٠,٨ \div ٢٦,٠٨$



موقع
المناهج الكويتية
amanahj.com/kw

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٨



(ج) اجب عن الأسئلة التالية :

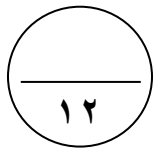
اكتب في صورة كسر مركب $٣ \frac{٢}{٩}$ =

اكتب في صورة كسر اعتيادي وفي أبسط صورة $٠,٣٥$ =

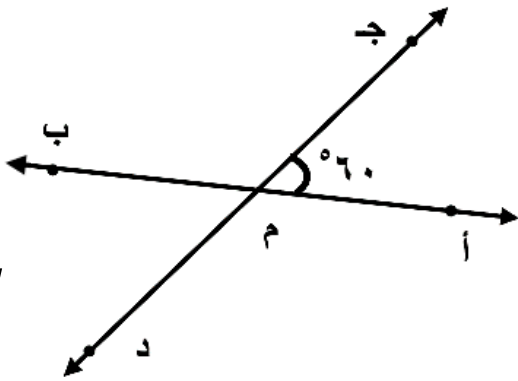
اكتب في الصورة العشرية $\frac{٢}{٥}$ =



السؤال الثالث:



(أ) في الشكل المستقيمان \overleftrightarrow{AB} ، \overleftrightarrow{CD} متقاطعان في النقطة م أوجد :



قياس \widehat{CMB} =

السبب :

قياس \widehat{AMD} =

السبب :



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) رتّب الكسور التالية تصاعديًا : $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{3}{4}$



(ج) أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٤ ، ١١ ، ٧ ، ٥ ، ٤ ، ٥

المدى =

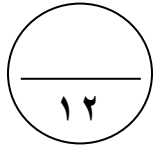
المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =



السؤال الرابع:



(أ) ارسم المثلثَ أ ب ج حيث: أ ب = ٥ سم، أ ج = ٤ سم، ب ج = ٣ سم.

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

من الرسم أكمل :

(أ) ق (ج) =

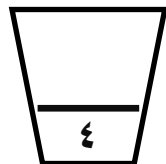
(ب) نوع المثلث بالنسبة لزاويته هو



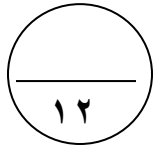
(ب) اوجد الناتج : $26,4 \times 2,3 =$



(ج) اوجد ناتج ما يلي : $1,95 + 135 + 0,8 =$



أولاً : في البنود (١ - ٤)



ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

$$(١) \quad ١١ = ٤ \div ١٢ + ٣٢$$

(أ) (ب)

$$(٢) \quad \text{إذا كان } ٠,٠٦ \div ٢ = ٠,٠٣ \text{ فإن } ٠,٠٠٢ \div ٠,٠٠٠ = ٠,٠٠٠$$

(أ) (ب)

(٣) زاويتان متكاملتان قياسها إحداهما ١٠٠° فإن قياس الأخرى يساوي ٨٠°

(أ) (ب)

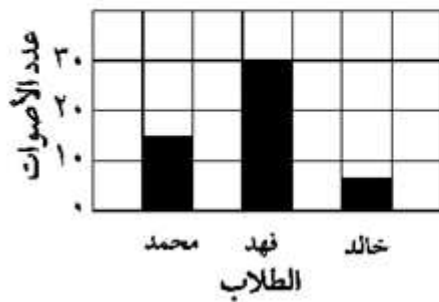
$$(٤) \quad \frac{١}{٥} = ٠,٢$$

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) إذا كانت الفئّة من ١٠ إلى أقلّ من ١٤ فإنّ طول الفئّة يُساوي:

(أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٤ (د) ١٠



(٦) يبيّن التَّمثِيلُ البَيَانِيّ عَدَدَ الأصواتِ الَّتِي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ مِنْ مُحَمَّدٍ وَفَهْدٍ وَخَالِدٍ فِي انتخاباتِ الصَّفِّ. العبارةُ الصَّحِيحَةُ فيما يلي هي:

(أ) حَصَلَ فَهْدٌ نِصْفَ ما حَصَلَ عَلَيْهِ مُحَمَّدٌ.

(ب) مجموع ما حَصَلَ عَلَيْهِ الطُّلابُ الثلاثةُ ٤٠ صوتاً.

(ج) حَصَلَ مُحَمَّدٌ عَلَى ١٥ صوتاً أكثر من خالد.

(د) حَصَلَ فَهْدٌ أَكْثَرَ مما حَصَلَ عَلَيْهِ مُحَمَّدٌ وَخَالِدٌ مَعاً.

(٧) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو:

- أ) ٠,٣٥ ب) ٠,٣٩ ج) ٠,٥٣ د) ٣,٩

(٨) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي:

- أ) ٨٠ مليوناً ب) ٨ ملايين ج) ٨ مليارات د) ٨٠ ملياراً

(٩) $0,005 \times 0,04 =$

- أ) ٠,٢ ب) ٠,٠٠٠٢ ج) ٠,٠٠٠٠٢ د) ٠,٠٢

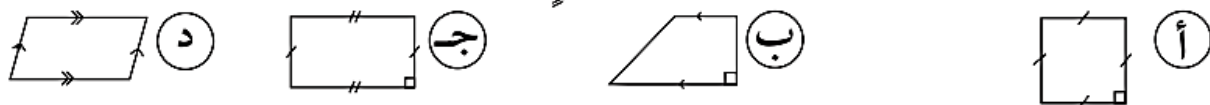
(١٠) أفضل تقدير لنتاج 29×29 هو:

- أ) ٤٠٠ ب) ٩٠٠ ج) ٦٠٠ د) ٦٠

(١١) العددُ الأوَّلِيُّ فيما يلي هو:

- أ) ٣٩ ب) ٢١ ج) ٢٣ د) ٢٧

(١٢) الشَّكْلُ الرَّبَاعِيُّ الَّذِي لَا يُمَثِّلُ مُتَوَازِي أَضْلَاعَ هُوَ:



انتهت الأسئلة

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:

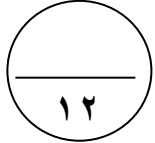
(أ) مِنَ الْعَدَدِ ٢٧, ٤٩١٣

الاسم المَوْجَزُّ لِلْعَدَدِ

الاسم المَطْوَّلُّ لِلْعَدَدِ

القيمة المَكَانِيَّةُ لِلرَّقْمِ ٩ فِي الْعَدَدِ

الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لِأَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ مِئَةٍ



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



(ب) اشترى خالد لعبة ثمنها ٣٧٥, ٠ دينار ، فكَمْ سَيَدْفَعُ لِشِرَاءِ ٢٥ لُعبَةً مِنْ نَفْسِ النَّوعِ؟



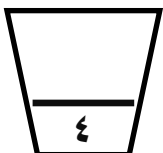
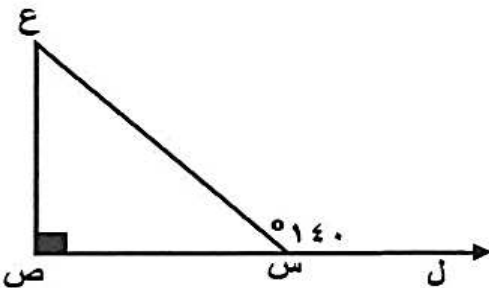
(ج) استخدم البيانات علي الرسم ثم أكمل :

قياس (ع س) =

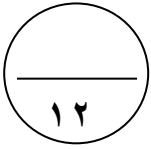
السبب :

قياس (س ع) =

السبب :



السؤال الثاني:



(أ) أوجد ناتج قسمة ما يلي : $٤٥,٦٣ \div ٥,٤$



موقع
المناهج الكويتية
almanhaj.com/kw

(ب) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ٣٠ ، ٢٤



(ج) (أ) أكتب الكسر في أبسط صورة: (ب) أكتب الكسر المركب الآتي على شكل عدد كسري :

$$\boxed{} = \frac{٤٨}{٧}$$

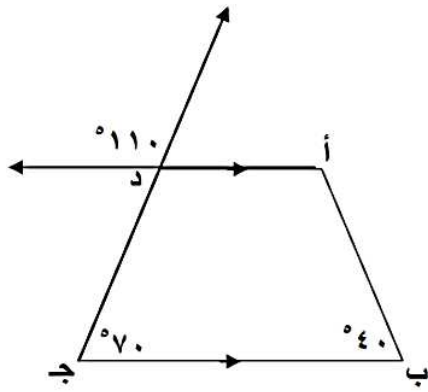
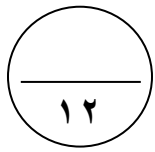
$$\boxed{} = \frac{٢٧}{٦٣}$$

(ج) أكتب العدد الكسري التالي على شكل كسر مركب :



$$\boxed{} = ٢ \frac{١}{٣}$$

السؤال الثالث:



(أ) أكمل ما يلي

الشكل أ ب ج د يسمى :

و (أ د ج) =

السبب

و (ب أ د) =

السبب



موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

(ب) رتب الكسور التالية تنازلياً : $\frac{2}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ ، ٥ ، ٠



(ج) أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٨ ، ٩ ، ٥ ، ٩ ، ٤

المدى =

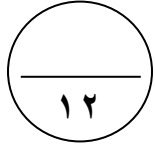
المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =



السؤال الرابع:



(أ) استخدم الأدوات الهندسية لرسم زاوية قياسها ١٣٠° ثم صنفها



نوع الزاوية

(ب) أوجد الناتج مستخدماً ترتيب العمليات : $10 \times (12 \div 3) - 15$



(ج) مع فاطمة ٤٥ ديناراً صرفت منها ١٩,٨٥ ديناراً ، فكم ديناراً تبقى معها ؟



أولاً : في البنود (١ - ٤)

١٢

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $(5 + 2) \times (3 + 2) = (5 + 3) \times 2$

(أ) (ب)

(٢) $7 = 0,4 \div 2,8$

(أ) (ب)

(٣) الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما 180°

(أ) (ب)

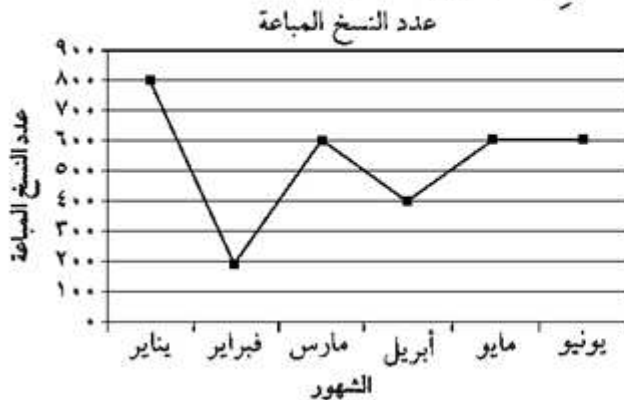
(٤) $3,75 = \frac{15}{4}$

(أ) (ب)

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) في التمثيل البياني المقابل في أي شهر بلغ عدد النسخ المباعة للمجلة ٤٠٠ نسخة:



(أ) مارس

(ب) أبريل

(ج) مايو

(د) فبراير

(٦) إذا كان المتوسط الحسابي لمجموعة قيم هو ٣٢ ومجموع هذه القيم يساوي ١٩٢ ،

فإن عدد هذه القيم يساوي:

(أ) ٦

(ب) ٥

(ج) ٤

(د) ٢

(٧) العدد ٣٥٠٠٠٠٠٠٠٠٢٣ الشكل الموجز هو:

- أ) ٣٥ مليونًا و ٢٣ (ب) ٣٥ مليارًا و ٢٣ (ج) ٣٥٠ مليونًا و ٢٣ (د) ٣٥٠ مليارًا و ٢٣

(٨) ثلاثة ملايين وستمائة وأربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو:

- أ) ٣ ٦٨٤ ٠٠٠ (ب) ٣ ٠٠٦ ٨٤٠ (ج) ٣ ٠٠١ ٠٠٠ (د) ٣ ٠٠٠ ٦٨٤

(٩) $1000 \div 6 =$

- أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (ج) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦

(١٠) $0,03 \div 48,3 =$

- أ) $3 \div 483$ (ب) $3 \div 4830$ (ج) $3 \div 4,83$ (د) $3 \div 0,483$

(١١) العدد ٧٣٢ ٤٢٣ يقبل القسمة على:

- أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٩

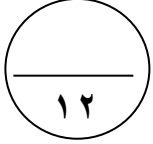
(١٢) في الشكل المقابل قيمة ن =

- أ) ٩٠ (ب) ٥٥ (ج) ١٣٥ (د) ٣٥

انتهت الأسئلة

أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:



(أ) أوجد ناتج ما يلي : $125 - 13,74$



(ب) أوجد ناتج : $(2 \times 3 - 15) \div 18$

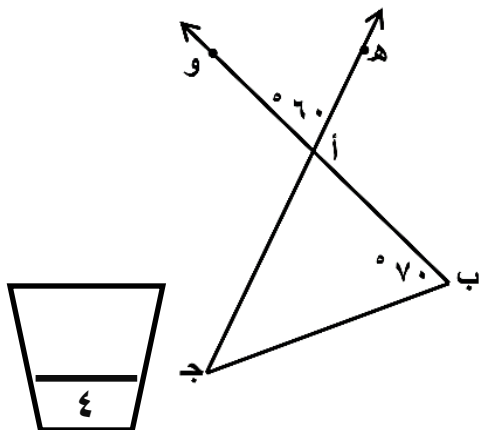


(ج) من الشكل المقابل أوجد :

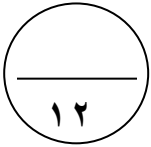
$$ق (ب \hat{ا} ج) =$$

$$ق (ج \hat{ا} ب) =$$

نوع المثلث بالنسبة لزاويه



السؤال الثاني:



(أ) أوجد ناتج قسمة : $36 \div 1,152$



موقع
المناهج الكويتية
manahi.com/kw

(ب) أوجد (ع . م . أ) ، (م . م . أ) للعددين ١٢ ، ١٨ بالتحليل للعوامل الأولية



(ج) اجب عن الأسئلة التالية :

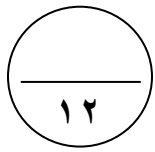
(١) اكتب $\frac{1}{6}$ في صورة كسر مركب

(٢) اكتب الكسر $\frac{16}{24}$ في أبسط صورة

(٣) اكتب $\frac{3}{50}$ في صورة كسر عشري



السؤال الثالث:



(أ) أرسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٨ سم ، ثم أرسم وترًا طوله ٣ سم .



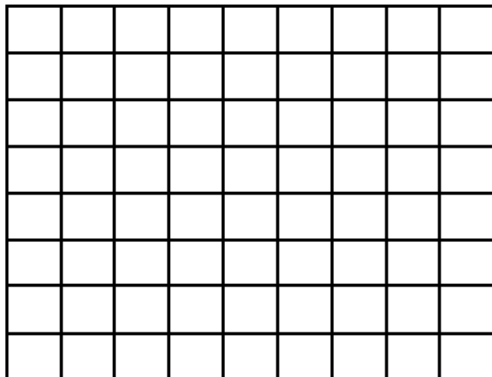
موقع
المنهج الكويتي
almanahj.com/kw

(ب) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً: $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{6}$



(ج) استخدم البيانات في الجدول أدناه ثم أجب :

١. اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط

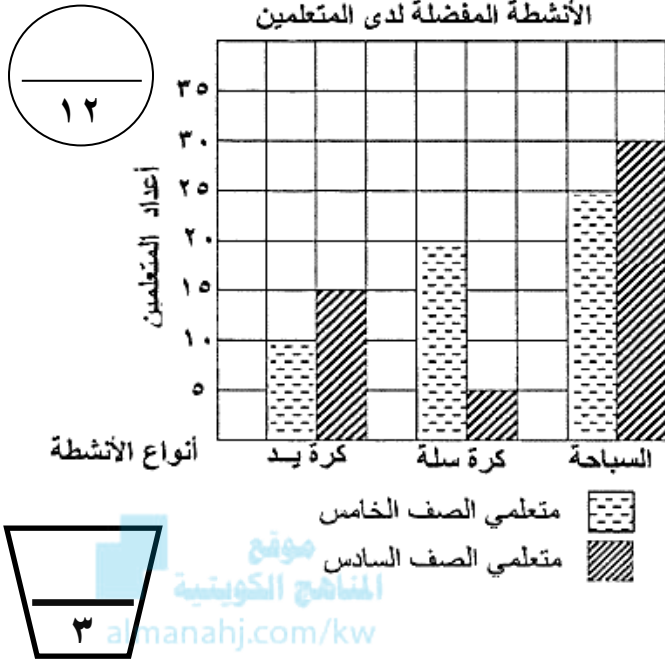


اليوم	عدد زوار المركز العلمي
الخميس	٦٠٠
الجمعة	٥٠٠
السبت	٧٠٠
الأحد	٣٠٠

٢. أوجد عدد زوار المركز العلمي يومي الخميس والأحد ؟



السؤال الرابع:



(أ) من التمثيل البياني المقابل أجب عما يلي :

(١) ما هو النشاط الأكثر تفضيلاً لدى متعلمي الصف الخامس والسادس ؟

(٢) كم عدد متعلمي الصف الخامس الذين يفضلون كرة السلة ؟

(٣) كم يزيد عدد متعلمي الصف السادس الذين يفضلون كرة اليد عن متعلمي الصف الخامس الذين يفضلون هذا النوع من النشاط ؟

(ب) ● رتب تصاعدياً : ٠,٦ ، ٠,٣٢ ، ١ ، ٠,١٢٥

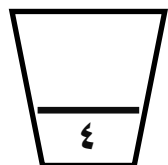
● من العدد ٠,٥٧ ، ٩٥٠ ، ٤٣٠ ، ٧٢٩ أكمل ما يلي :

(١) الشكل الموجز للعدد هو :

(٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد :

(٣) العدد مقرباً لأقرب مليون :

(ج) عَمِلَتْ جَمَاعَةٌ عَلَى رَصْفِ طَرِيقٍ، فَرَصَفَتْ فِي الْيَوْمِ الْأَوَّلِ ٣, ١٢٧ م^٢ وَفِي الْيَوْمِ الثَّانِي ٢٣٨ م^٢ وَفِي الْيَوْمِ الثَّلَاثِ ٤٧, ٣٧٢ م^٢. أَوْجِدْ مَا رُصِفَ فِي الْيَوْمِ الثَّلَاثَةِ.



أولا : في البنود (١ - ٤)

١٢

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(أ) (ب)

(١) أفضل تقدير لنتيج: $١٨٨ \div ٣,٤ = ٨٠٠$

(أ) (ب)

(٢) العدد العشري ٣٦ صحيح و ٤ أجزاء من مئة بالشكل النظامي هو ٣٦,٠٤

(أ) (ب)

(٣) مجموع قياسات زوايا الشكل الخماسي = ٥٤٠°

(أ) (ب)

(٤) $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤٥}{٧٥}$ كسيران متكافئان

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) إذا كان أعلى قيمة في البيانات الإحصائية تساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤ ، فإن المدى لهذه البيانات يساوي:

(أ) ٢٤ (ب) ٢٣ (ج) ١٦ (د) ١٥

(٦) الوسيط للقيم ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو:

(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٥ (د) ٨

(٧) العدد الذي يقبل القسمة على ٥ هو

(أ) ٣٦١٤٠ (ب) ٢٢٣٤ (ج) ٩٢٠٢٣ (د) ٥٥٧

تابع : امتحان الفترة الدراسية الأولى - للصف : السادس - مادة الرياضيات - العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م

٨ (عند تقريب العدد ٨,٢٧٣ لأقرب جزء من عشرة فإنه يساوي تقريبا

٩,٢ (د)

٨,٢ (ج)

٨,٢٧ (ب)

٨,٣ (أ)

(٩) $٠,٧ \div ٣,٥ =$

٠,٠٠٥ (د)

٠,٠٥ (ج)

٠,٥ (ب)

٥ (أ)

(١٠) إذا كانت $(٧ + ٥) \times ٣ = (٥ \times ٣) + (٣ \times ن)$ فإن

٢١ = ن (د)

٧ = ن (ج)

٥ = ن (ب)

٣ = ن (أ)

almanahj.com/kw

(١١) أي من الكسور التالية في أبسط صورة؟

$\frac{٥}{٢٠}$ (د)

$\frac{٧}{١٥}$ (ج)

$\frac{٩}{١٢}$ (ب)

$\frac{٢}{٤}$ (أ)

(١٢) الرمز الذي يجعل $\frac{٣}{٥} \bigcirc \frac{٥}{١٠}$ عبارة صحيحة هو:

< (د)

> (ج)

= (ب)

+ (أ)

انتهت الأسئلة