تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج إجابة منطقة الجهراء
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ 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 الجهراء التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى
الصف السادس
مادة الرياضيات

العام الدراسي ٢٠٢٢/٢٠٢٣
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية وتراعى الحلول الأخرى

١٢

السؤال الأول : أ) أوجد ناتج مايلي :

(١)
٨,٦
+ ٣٧,١
٤٥,٧

الفاصلة $\frac{١}{٢}$
$\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$

(٢)
٨ ١٣
٣ ٨ ٤
- ٧ ٤ ٧ ٢
١ ٩ ١ ٢

$\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$

٤

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) أوجد المدى والوسيط والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٦ ، ٣ ، ١٠ ، ٣ ، ٧ ، ٢ ، ٤

الترتيب : ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٧ ، ١٠ $\frac{١}{٢}$

المدى = ١٠ ـ ٢ = ٨ ١

الوسيط = ٤ ١

المنوال = ٣ ١

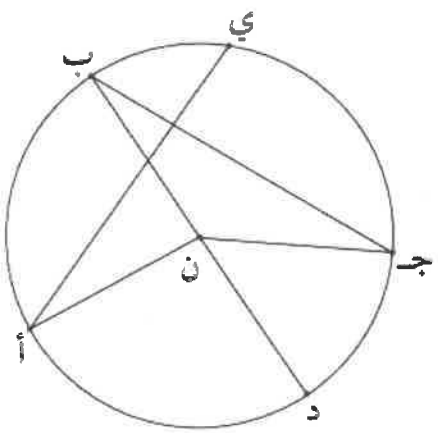
المتوسط الحسابي = $\frac{٢+٣+٣+٤+٦+٧+١٠}{٧} = \frac{٣٥}{٧} = ٥$ $\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}+\frac{١}{٢}$

٥

جـ) إذا كانت ن مركز الدائرة الموضحة في الشكل المقابل ،

أكمل الجدول التالي :

الرمز	الإسم
$\overline{جـ ب}$	وتر
$\overline{جـ ن}$	نصف قطر
$\overset{\frown}{جـ ي}$	قوس



١
١
١

٣

السؤال الثاني : أ) أوجد ناتج مايلي :

٢١,٧ × ٣١ = ٦٧٢,٧

② ٢١٧ × ٣١

٢ ١ ٧
+ ٦ ٥ ١ ٠
٦ ٧ ٢ ٧

١ الفاصلة

١

١

$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

١٢

٥

ب) (١) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول : ٨٥ مليوناً و ٦٨٠ ألفاً و٣٨

الشكل النظامي : ٨٥ ٦٨٠ ٠٣٨ $١\frac{١}{٢}$

الاسم المطول : ٨ + ٣٠ + ٠٠٠ ٠٠٠ ٨٠ + ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠ + ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ + ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٨٠ $١\frac{١}{٢}$

(٢) قرب العدد ٥,٣١٨٩ إلى أقرب جزء من عشرة . ١

٥,٣

٤

جـ) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً :

$\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$

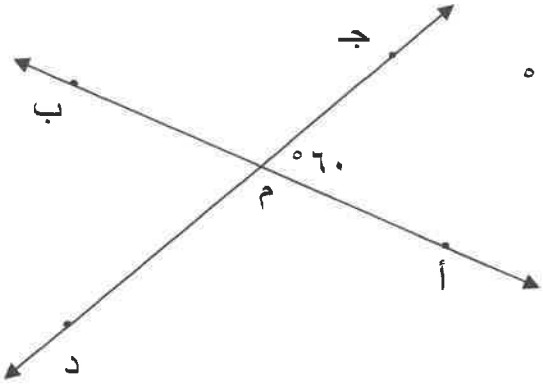
الترتيب التصاعدي هو : $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{١٢}$ ١ + ١ + ١

٣

السؤال الثالث:

١٢

أ) في الشكل مستقيمان $\overleftrightarrow{أ ب}$ ، $\overleftrightarrow{جـ د}$ متقاطعان في النقطة م ، قياس (أ م جـ) = ٦٠°



أكمل ما يلي :

قياس (جـ م ب) = ١٨٠° – ٦٠° = ١٢٠°

السبب : بالتجاور على مستقيم مع (أ م جـ)

قياس (ب م د) = ٦٠°

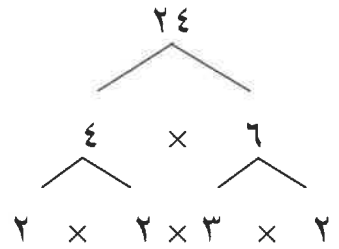
السبب : بالتقابل بالرأس مع (أ م جـ)

١ ١/٢ ، ١ ، ١ ١/٢ ، ١

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) استخدم شجرة العوامل لتحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية ، ثم اكتب العدد بشكل ناتج ضرب عوامله الأولية .



٢٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٣

١/٢ + ١/٢ ، ١/٢ + ١/٢ + ١/٢ + ١/٢ ، ١

٤

جـ) أوجد ناتج ما يلي :

= ٢ ÷ (٨ × ٥) + ١٥

٢ ÷ ٤٠ + ١٥

= ٢٠ + ١٥ = ٣٥

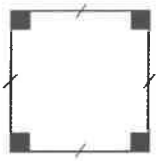
١ ، ١ + ١

٣

السؤال الرابع: أ)

١٢

(١) صنف المضلعات التالية :

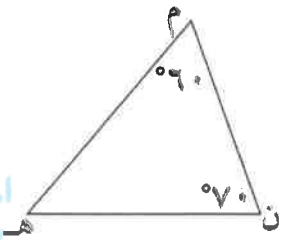


مربع

متوازي أضلاع

١ + ١

(٢) من الشكل المقابل أكمل ما يلي :



قياس ($\overset{\wedge}{هـ}$) = ١٨٠° − (٦٠° + ٧٠°) = ٥٠°

١

السبب : مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ١٨٠°

١

نوع المثلث بالنسبة لزواياه : حاد الزوايا

١

٥

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ب) أوجد ناتج ما يلي :

٠,١٠٣
٤ | ٠,٤١٢
٤ -
٠١٢
١٢ -
٠٠

١ الفاصلة + $\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$ + $\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

$\frac{١}{٢}$

٥

جـ)

(١) اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر مركب :

$٥\frac{٢}{٣} = \frac{١٧}{٣}$

١

(٢) اكتب الكسر التالي في أبسط صورة :

$\frac{٩}{١٢} = \frac{٣}{٤}$

١

٢

السؤال الخامس:

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

١) إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ ، فإن طول الفئة يساوي ٤

٢) الأعداد التالية مرتبة ترتيباً تنازلياً : ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩

٣) $٢ \times (٣ + ٥) = (٢ + ٣) \times (٢ + ٥)$

٤) الشكل المقابل يمثل مثلث متطابق الأضلاع

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

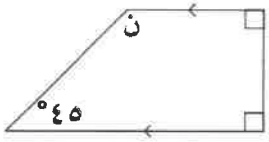
٥) القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي :

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

٦) $٦ \div ١٠٠٠ =$

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (ج) ٠,٠٠٦ (د) ٠,٠٦

٧) في الشكل المقابل قيمة ن تساوي :

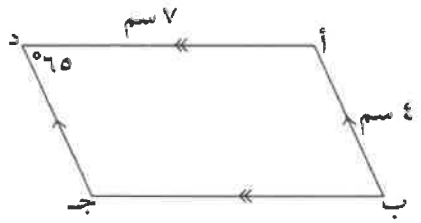


(أ) ٣٦٠° (ب) ١٣٥° (ج) ٩٠° (د) ٣٥°

٨) قيمة التعبير الجبري ١٥ – ب عندما ب = ١٤ تساوي :

(أ) ٢٩ (ب) ١١ (ج) ١ (د) ٠

٩) في الشكل المقابل طول $\overline{\text{د جـ}}$ =



(أ) ٢٢ سم (ب) ١١ سم (جـ) ٧ سم (د) ٤ سم

---

١٠) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦ هو :

(أ) ٤ (ب) ٦ (جـ) ١٢ (د) ٢٤

---

١١) ١٠ × ١٠ × ١٠ =

(أ) ١٠ × ٣ (ب) ١٠ ^ ٣ (جـ) ١٠ ^ ٣ (د) ١٠٠

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

---

١٢) $\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري :

(أ) ٠,١٠٦ (ب) ٠,٠١٦ (جـ) ٠,١٦ (د) ١,٦

إجابة السؤال الخامس

١	●	(ب)
٢	●	(ب)
٣	(أ)	●
٤	●	(ب)

٥	●	(ب)	(جـ)	(د)
٦	(أ)	(ب)	●	(د)
٧	(أ)	●	(جـ)	(د)
٨	(أ)	(ب)	●	(د)
٩	(أ)	(ب)	(جـ)	●
١٠	(أ)	(ب)	●	(د)
١١	(أ)	●	(جـ)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	●	(د)

١٢

اطيب الامنيات بالتوفيق