تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية
ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس اضغط هنا

https://kwedufiles.com/6

* للحصول على جميع أوراق الصف السادس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/6math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السادس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/6math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السادس اضغط هنا

https://www.kwedufiles.com/grade6

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف السادس على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

موقع المناهج الكويتية

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية

التوجيه الفني لمـــــادة الرياضيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى | الصف السادس | العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٠م

المجال الدراسي : الرياضيات | الزمن ساعتان وربع | عدد الاوراق (٤)

١٢

أولا : أسئلة المقال

(تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال)

السؤال الاول :

أ) استخدم ترتيب العمليات لإيجاد ناتج :

١٢ - (١٥ ÷ ٣) × ٢

= ١٢ - ٥ × ٢ ← ١

= ١٢ - ١٠ ← ١

= ٢ ← ١

٣

ب) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٦ موضحا خطوات الحل .

١٢ → ٤ × ٣ → ٢ × ٢ × ٣

١٦ → ٤ × ٤ → ٢ × ٢ × ٢ × ٢

درجة

١٢ = ٢ × ٢ × ٣

١٦ = ٢ × ٢ × ٢ × ٢

نصف درجة لكل خطوة

٤

ع.م.أ للعددين ١٢ ، ١٦ = ٢ × ٢ = ٤ ← درجة

جـ) ١ - اكتب العدد ٩ مليار و ٣٦ مليون و ٧ الاف و ١٥ بالشكل النظامي

٩ ٠٣٦ ٠٠٧ ٠١٥

درجتان

٢ - اكتب العدد ٤ ٠٠٠٦٢ ٥٠ بالاسم المطول .

٤ + ٢٠ + ٦٠٠٠ + ٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠

درجتان

٣- القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٥٢٧ ٤٣٨ ٩٠٦

٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

درجة

٥

موقع المناهج الكويتية

السؤال الثاني :

١٢

أ) إذا كان ثمن لعبة ما هو ٢,٥ دينار فما ثمن ٢٣ لعبة من نفس النوع ؟

ثمن اللعبة = ٢,٥ × ٢٣

= ٥٧,٥ دينار

٢ ٥

× ٢ ٣

٧ ٥ نصف درجة

+ ٥ ٠ ٠ نصف درجة

٥ ٧ ٥ نصف درجة

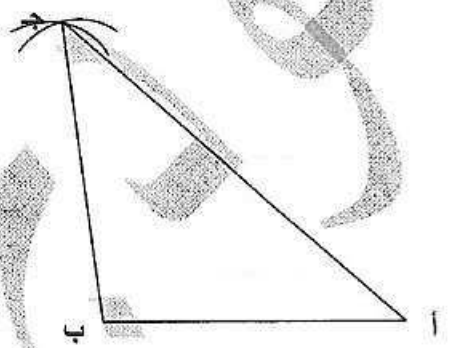
المدلول والتمييز نصف درجة

نصف درجة لتحديد العملية

نصف لكتابة الفاصلة الناتج

٣

ب) أرسم المثلث أ ب جـ حيث أ ب = ٤سم ، ب جـ = ٤سم ، أ جـ = ٦سم .

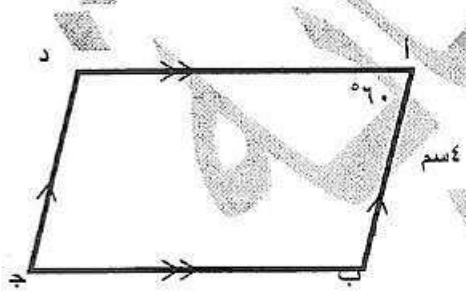


درجة لرسم الضلع الأول

درجة ونصف لكل ضلع من الضلعين الآخرين

٤

جـ) في الشكل القابل ومن خلال المعلومات الموضحة عليه اوجد ناتج ما يلي :



إسم الشكل متوازي أضلاع ١

طول د جـ = ٤ سم ١

ق ($\hat{ب}$) = ١٢٠° ١ ١/٢

ق ($\hat{جـ}$) = ٦٠° ١ ١/٢

٥

السؤال الثالث :

١٢

موقع المناهج الكويتية

أ) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا موضحا خطوات الحل

$\frac{١}{٢}$ ، ٠,٤ ، ٠,٦ ، $\frac{٢}{٣}$

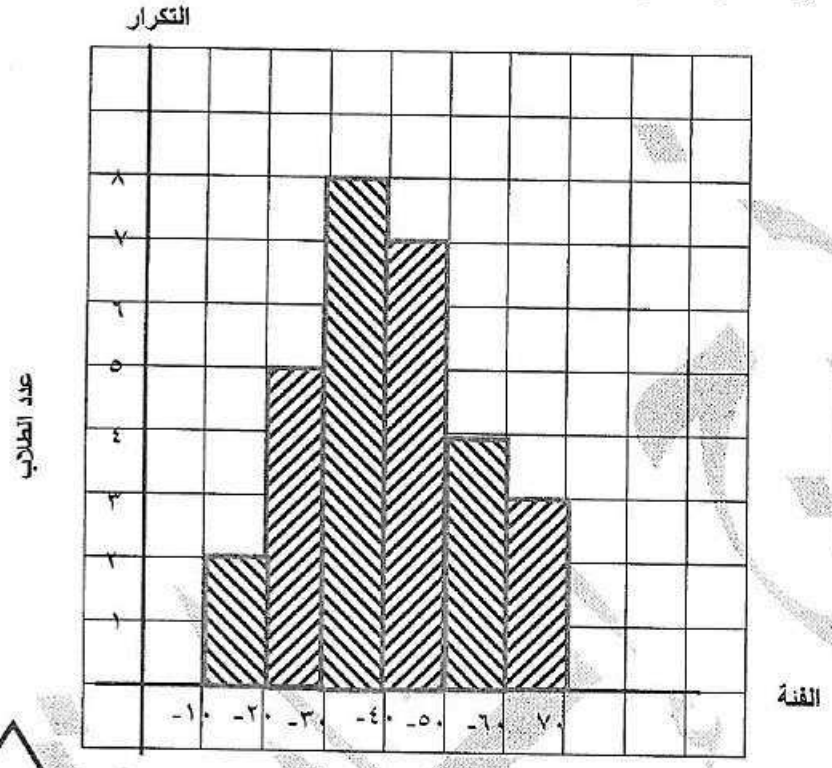
$\frac{١}{٢}$ = ٠,٥ $\frac{٢}{٣}$ = ٠,٦ درجتان

٤

الترتيب التنازلي هو: $\frac{٢}{٣}$ ، ٠,٦ ، $\frac{١}{٢}$ ، ٠,٤ درجتان

ب)استخدم البيانات الواردة في الجدول التالي لتصنع مدرج تكراري

درجات الطلاب لمادة الرياضيات	
١٠ الى اصغر من ٢٠	٢
٢٠ الى اصغر من ٣٠	٥
٣٠ الى اصغر من ٤٠	٨
٤٠ الى اصغر من ٥٠	٧
٥٠ الى اصغر من ٦٠	٤
٦٠ الى اصغر من ٧٠	٣



٥

درجتان للمحاور

ونصف درجة لكل مدرج

جـ) اوجد المتوسط الحسابي والوسيط للقيم التالية

٣ ، ٣ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٥ ، ٩

الترتيب التصاعدي : ٢ ، ٣ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٩ نصف درجة

المتوسط الحسابي = $\frac{٢+٣+٣+٤+٥+٥+٦+٨+٩}{٩}$ = $\frac{٤٥}{٩}$ = ٥ درجة ونصف

٣

الوسيط = ٥ درجة

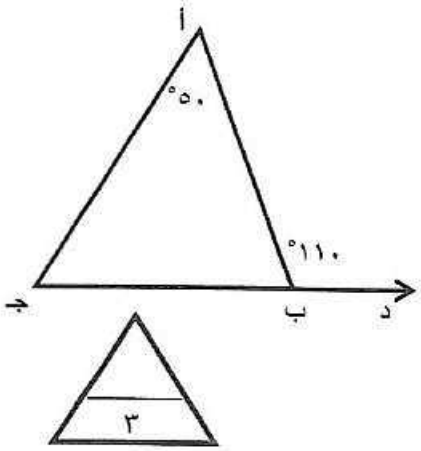
موقع المناهج الكويتية

١٢

السؤال الرابع :

أ) المثلث الموضح أمامك ق(أ $\hat{ب}$ د) = ١١٠° ، ق (ب $\hat{أ}$ جـ) = ٥٠°

اوجد ما يلي :



ق(أ $\hat{ب}$ جـ) = ٧٠ ° — نصف درجة

السبب : التجاور على مستقيم واحد — نصف درجة

ق(أ $\hat{جـ}$ ب) = ٦٠ ° — درجة

السبب : مجموع قياس زوايا المثلث الداخلية = ١٨٠ ° — نصف درجة

نوع المثلث من حيث زواياه حاد الزوايا — نصف درجة

٣

ب) اوجد ناتج ما يلي موضحا خطوات الحل

٠,٣٢ ÷ ٣,٢٦٤

= ٣٢ ÷ ٣٢٦,٤ ← درجة

= ١٠,٢

١٠,٢		درجتان
٣٢) ٣٢٦,٤		
- ٣٢		نصف درجة
٠٠٦,٤		درجة
- ٦٤		نصف درجة
٠٠٠٠		

٥

جـ) قدر الناتج ثم اوجد الناتج الدقيق

٦٣,٧٠ ← ٦٤ — نصف درجة

- ٩,٣٨ ← - ١٠ — نصف درجة

٥٤,٣٢ — ٥٤ — نصف درجة

درجتان و نصف درجة

٤

موقع المناهج الكويتية

ثانياً : الأسئلة الموضوعية

في البنود من (١ - ٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ

١	الفئة من ١٠ الى اقل من ١٤ طولها يساوي ٤	أ	ب
٢	الزاوية التي قياسها ٤٠ ° تتمم الزاوية التي قياسها ١٤٠ °	أ	ب
٣	٦ ÷ ١٠٠٠ = ٠,٠٠٦	أ	ب
٤	الكسر $\frac{٨}{١٢}$ في ابسط صورة يساوي $\frac{٢}{٣}$	أ	ب

في البنود من (٥ ــ ١٢) لكل بند اربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥) ١٠ × ١٠ × ١٠ × ١٠ =

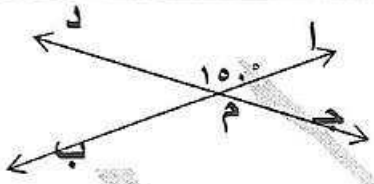
أ) ١٠ × ٤ ب) ١٠ ٤ جـ) ١٠ ٤ د) ٤٠٠٠

٦) العدد ١٥٣ يقبل القسمة على

أ) ٢ ب) ٣ جـ) ٥ د) ٦

٧) في الشكل المستقيمان أ ب ، جـ د متقاطعان في م ،إذا كان ق(أ م د) = ١٥٠ °

فان ق (جـ م ب) =



أ) ٣٠ ° ب) ١٣٠ ° جـ) ١٥٠ ° د) ٨٠ °

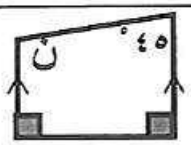
٨) الكسر $\frac{٣}{٤}$ في الصورة العشرية يساوي

أ) ٠,٤٣ ب) ٠,٣٤ جـ) ٤,٣ د) ٠,٧٥

٩) احد الأعداد التي تقع بين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو

أ) ٠,٣٥ ب) ٠,٣٩ جـ) ٠,٥٣ د) ٣,٩

موقع المناهج الكويتية

١٠	قيمة التعبير الجبري ٣ × س عندما س = ٨ يساوي أ) ١١ ب) ٢٤ ج) ٢٧ د) ٥
١١	افضل تقدير لناتج ضرب ٧٩ × ٧٩ هو أ) ٨٠٠ ب) ٤٩٠٠ ج) ٦٤٠٠ د) ٨٠
١٢	في الشكل الموضح قيمة ن =  أ) ٤٥° ب) ١٤٥° ج) ٩٠° د) ١٣٥°

١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د