وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الاحمدي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى
للصف السادس
العام الدراسي ٢٠١٨ – ٢٠١٩ م

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٧

١٢

أولاً : أسئلة المقال(وضح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج :

٢٩- ١٥,٦٣

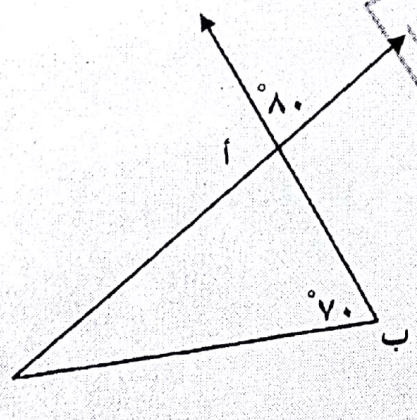
٤

(ب) أوجد الناتج ملتزماً بترتيب العمليات :

١١ – (٥ + ٧) ÷ ٢

٣

(جـ) من الشكل المقابل أكمل ما يلي:



قياس(ب $\hat{أ}$ جـ) = -------

السبب ----------

قياس(ب $\hat{جـ}$ أ) = -------

السبب ----------

نوع المثلث بالنسبة لزواياه: ----------

٥

Scanned by CamScanner

السؤال الثاني :

١٢

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

٦ ، ٣ ، ١٠ ، ٣ ، ٧ ، ٢ ، ٤

١) المدى =

٢) الوسيط =

٣) المنوال =

٤) المتوسط الحسابي=

٥

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م. م . أ) للعددين ٨ ، ١٢

٤

(جـ) أوجد الناتج :

٣,٨ × ٠,٦٢

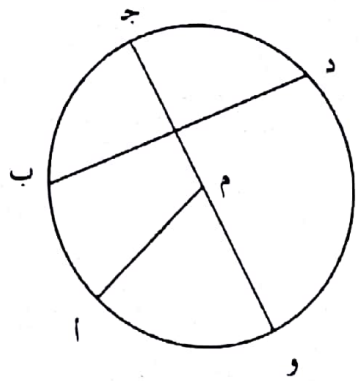
٣

Scanned by CamScanner

١٢

السؤال الثالث :

(أ) إذا كانت م مركز الدائرة الموضحة بالشكل ، أكمل الجدول:

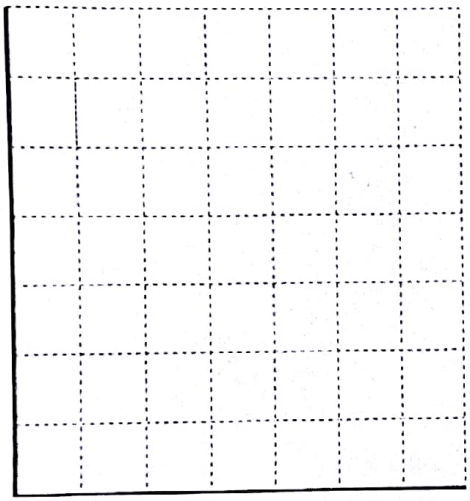


الرمز	الإسم
$\overline{د ب}$	-------
$\overline{أ م}$	-------
$\overset{\frown}{جـ ب}$	------
$\overline{جـ و}$	------

٤

(ب) استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة

عدد الذين يقرؤون القرآن		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس أول	٦	٤
سادس ثاني	٢	٥



٣

(جـ) عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ١٢٧,٣ م٢ ، وفي اليوم الثاني ٣٤٢,٨٧ م٢ ، أوجد ما رصف في اليومين معاً .

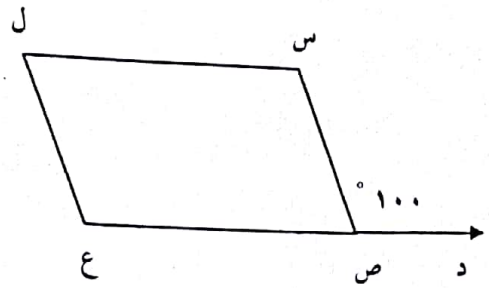
٥

Scanned by CamScanner

١٢

السؤال الرابع :

(أ) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع ، ق(س ص̂ د) = ١٠٠° ،
أوجد كلاً مما يلي :



قياس(س ص̂ ع) = --------

قياس(ل̂) = ----------

قياس(س̂) = ---------

٣

(ب) أوجد الناتج :

٣,٦٢٥ ÷ ٠,٥

٥

(جـ) أجب عن الأسئلة التالية :

(١) اكتب $\frac{١٧}{٣}$ في صورة عدد كسري ----------

(٢) اكتب $٨\frac{١}{٦}$ في صورة كسر مركب ----------

(٣) اكتب $\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري ----------

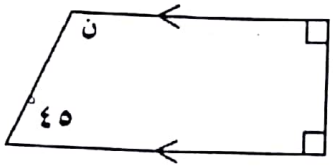
٤

Scanned by CamScanner

ثانيا : الموضوعي

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل في جدول الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة
(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

(١) في الشكل المقابل :

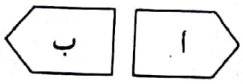


قيمة ن = ١٤٥°

	أ	ب
(٢) اذا كانت الفئة من ١٥ إلى أقل من ١٨ فإن طول الفئة يساوي ٣	أ	ب
(٣) $\frac{١٢}{١٨}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{٦}{٩}$	أ	ب
(٤) قيمة التعبير الجبري ٣ × ب عندما ب = ٩ تساوي ١٢	أ	ب

ثانيا : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة في جدول الإجابة :

(٥) التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو



(أ) تدوير (ب) انعكاس (ج) ازاحه (د) انعكاس ثم ازاحه

(٦) الشكل الذي له أربعة خطوط تناظر فقط فيما يلي هو

(أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) مستطيل (ج) مربع (د) متوازي الأضلاع

Scanned by CamScanner

(٧) ثلاثة ملايين وستمائة و أربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو

أ) ٣٠٠١٠٠٠ ب) ٣٠٠٦٨٤٠ ج) ٣٦٨٤٠٠٠ د) ٣٠٠٠٦٨٤

(٨) اذا كان ٣,٠٥ ÷ ن = ٠,٠٠٣٠٥ ، فإن ن =

أ) ١٠ ب) ١٠٠ ج) ١٠٠٠ د) ١٠٠٠٠

(٩) أفضل تقدير لناتج ٢٢ × ٢٩ هو

أ) ٤٠٠ ب) ٩٠٠ ج) ٦٠ د) ٦٠٠

(١٠) العدد الأولي فيما يلي هو

أ) ٢١ ب) ٢٣ ج) ٢٧ د) ٣٩

(١١) ١٠ × ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ١٠ × ٤ ب) ١٠^٤ ج) ٢٠ × ٢٠ د) ١٠^٤

(١٢) الرمز الذي يجعل $\frac{٦}{١٢}$ ◯ $\frac{٥}{١٠}$ عبارة صحيحة هو :

أ) = ب) > ج) < د) +

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق

Scanned by CamScanner