وزارة التربية	امتحان نهاية	للعام الدراسي : ٢٠١٨ / ٢٠١٩
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الفترة الدراسية الأولى	الزمـــن : ساعتين
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السادس	عدد الأوراق : (٧)

١٢

أولاً : الأسئلة المقالية

السؤال الأول (توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)



أ) أوجد ناتج ما يلي :

١٢٧ - ٤٧,٠٦٣ = ٧٩,٩٣٧

الحل :

٤

==========

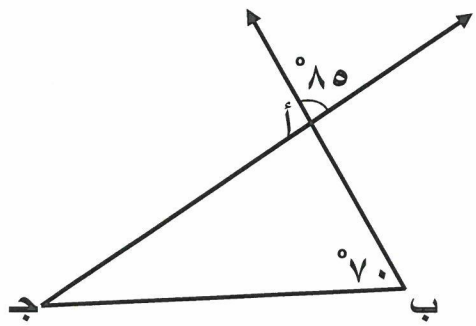
ب) أوجد ناتج ما يلي :

٠,١٨ ÷ (١٥- ٣ × ٢) =

٤

==========

ج) استخدم البيانات على الرسم لإكمال ما يلي :



- قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

السبب : .. ..

- قياس (ب $\hat{جـ}$ أ) = ...

السبب : ....



٤

١٢

نموذج إجابة

السؤال الثاني

أ) مستعيناً بالجدول المقابل أوجد ما يلي :

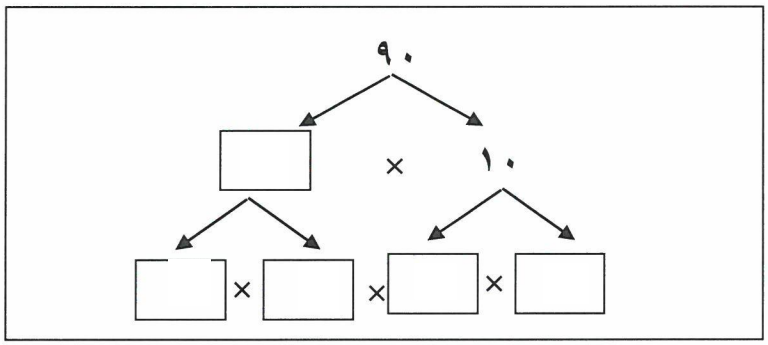
الأجور المتقاضاة في الساعة بالدينار لقاء الاهتمام بالحديقة	
خالد	٨
مبارك	٩
يوسف	٥
عمر	٩
فيصل	٤

- المتوسط الحسابي =
- الوسيط = ...
- المنوال = ...
- المدى = ...

٥

==========

ب) بإستخدام شجرة العوامل أكمل تحليل العدد ٩٠ إلى عوامله الأولية ثم أكتبه في الصورة الأسية



العدد ٩٠ =

٤

==========

ج) أوجد ناتج ما يلي :

٢,٣ × ٤,٢ =



٣

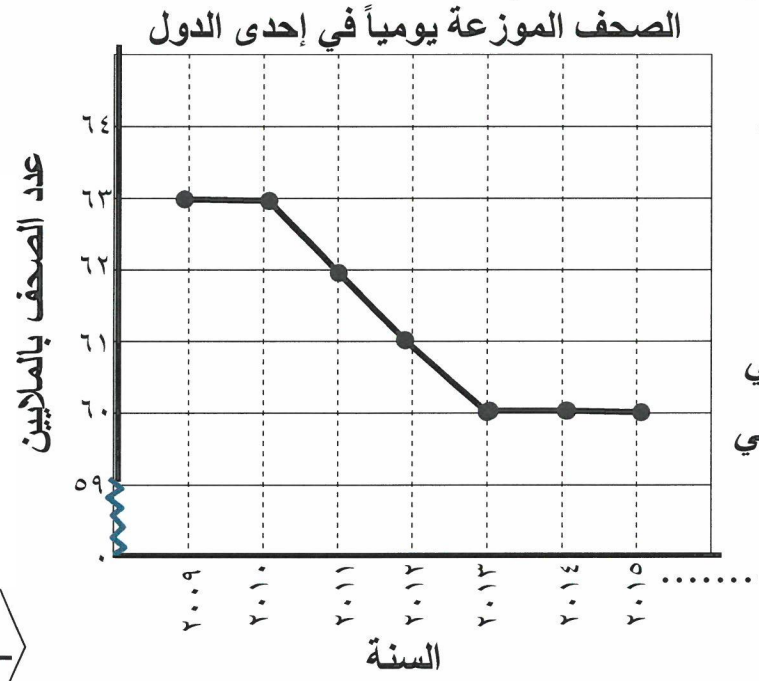
السؤال الثالث

١٢

أ) ارسم المثلث س ص ع حيث : س ص = ٥ سم ، س ع = ٤ سم ، ص ع = ٣ سم

٤

ب) استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح للإجابة عما يلي :



- كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام ٢٠١٠ ؟

  عدد الصحف = ...

- بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام ٢٠٠٩ عن عدد تلك التي وزعت في العام ٢٠١٥ ؟

٣

ج) عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ١٢٣,٧ م^{٢} ، وفي اليوم الثاني ٣٨٢ م^{٢} وفي اليوم الثالث ٤٢٧,٤٣ م^{٢} . أوجد ما رُصف في الأيام الثلاثة ؟

٥

السؤال الرابع

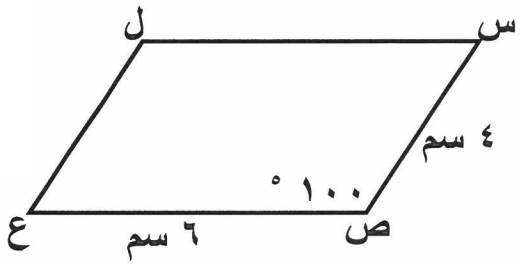
نموذج إجابة

١٢

أ) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع ، ق (س $\hat{ص}$ ع) = ١٠٠°

طول $\overline{س ص}$ = ٤ سم ، طول $\overline{ص ع}$ = ٦ سم .

أكمل ما يلي :



- **قياس ($\hat{ل}$) = ...**
- **قياس ($\hat{س}$) = ...**
- **طول $\overline{ل ع}$ = ...**

٣

==========

ب) أوجد ناتج ما يلي

٢٦,٢٥ ÷ ٠,٥



٥

==========

ج) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا:

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٤ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٠,٥

٤

ثانيا الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولا : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه فقط ضلعان متقابلان متوازيان .
٢	إذا كانت الفئة من ١٠ الى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٥.
٣	$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤٥}{٧٥}$ كسران متكافئان .
٤	إذا كان ٣,٠٧ ÷ ن = ٠,٠٠٣٠٧ فإن ن = ١٠٠٠ .

==========

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٩٦ هي :

(أ) ٩٠ مليونًا (ب) ٩ ملايين

(ج) ٩ مليارات (د) ٩٠ مليارًا



٦) القاعدة المستخدمة في النمط الوارد في الجدول المقابل مستخدماً المتغير ن هي

ن	١٦	٨	٤	٢
؟	٨	٤	٢	١

(أ) ن ــ ٢ (ب) ن + ٢

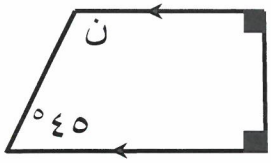
(ج) ن ÷ ٢ (د) ن × ٢

٧) الكسر المركب $\frac{٢٥}{٤}$ في صورة عدد كسري :

(أ) $٦\frac{١}{٤}$ (ب) ٦,٤

(ج) $٦\frac{١}{٢}$ (د) $٦\frac{٣}{٤}$

٨) في الشكل المقابل قيمة ن تساوي



(أ) ١٢٠ °
(ب) ٥٥ °
(ج) ١٣٥ °
(د) ٣٥ °

---

٩) قيمة التعبير الجبري ٣ × ب عندما ب = ٩ تساوي

(أ) ٣
(ب) ٦
(ج) ١٢
(د) ٢٧

---

١٠) العدد الأولي فيما يلي هو

(أ) ٣٩
(ب) ٢١
(ج) ٢٧
(د) ٢٣

---

١١) المضاعف المشترك الاصغر للعددين ٨ ، ١٢ هو

(أ) ٤
(ب) ١٦
(ج) ٢٤
(د) ٣٦

---

١٢) الشكل الذي له ٣ خطوط تناظر هو

(أ) المستطيل
(ب) المربع
(ج) متوازي الأضلاع
(د) المثلث المتطابق الأضلاع

انتهت الأسئلة

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
وزارة التربية
الكنترول

@Exam8

وزارة التربية — نموذج اجابة اختبار الفصل الدراسي الأول — المادة : الرياضيات
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية — الصف : السادس — الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات — العام الدراسي : ٢٠١٨ ــ ٢٠١٩ — عدد الأوراق : ٦

١٢

أولا : أسئلة المقال: في جميع أسئلة المقال : أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل في كل منها:

السؤال الأول : أ أوجد المدى والمنوال والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية :

٢ ، ٥ ، ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ٦ ، ٥

@Exam8

المدى =

=

المنوال =

المتوسط الحسابي =

٣

ب (١) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول

٨٥ مليونا و ٦٨٠ ألفا و ٣٨

الشكل النظامي :

الاسم المطول :

(٢) اكتب القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط بالشكل الموجز

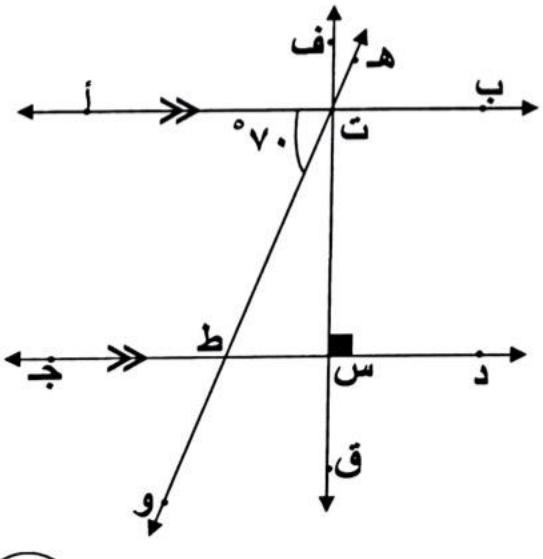
٢٢٥ ٠٣٣ ٠٠٦ ٥٨

(٣) قرب العدد التالي إلى أقرب جزء من عشرة

٥ , ٣١٨٩

٤

جـ في الشكل المقابل إذا كان (أ $\hat{ت}$ ط) = ٧٠° أكمل ما يلي :



د جـ // ←→

د جـ ⊥ ←→

قياس (هـ $\hat{ت}$ ب)=

السبب :

قياس (ط $\hat{ت}$ س) =

السبب :

قياس (ت $\hat{ش}$ ط) =

السبب :

٥

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الثاني

١٢

أ عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ٣ , ١٢٧ م^{٢} وفي اليوم الثاني ٢٣٨ م^{٢} وفي اليوم الثالث ٣٧٢,٤٧ م^{٢} .

٣

ب أوجد ناتج ما يلي : ٦ , ٣٢ × ٠٧ , ١

٤

جـ (١) اكتب في الصورة العشرية :

$٢\frac{٧}{٢٠}$

(٢) اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

٦, ٢٢ =

(٣) أوجد قيمة ن فيما يلي ٦ ÷ ن = ٠,٦

ن = ...

٥

السؤال الثالث:

١٢

أ ارسم المثلث س ص ع متطابق الأضلاع وطول ضلعه ٥ سم.

٣

ب أوجد ناتج القسمة ثم تحقق من إجابتك :

١١) ٤ , ٨ ٤

٤

ج أوجد العامل المشترك الأكبر:

٤٢ ، ٢٨

٥

السؤال الرابع:

١٢

أ استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح أمامك للإجابة على ما يلي :



(١) ماذا تمثل كل فترة مبينة على المحور الرأسي؟

.....

(٢) كم عدد الكتب التي تمت طباعتها في العام ٢٠١٠ ؟

.....

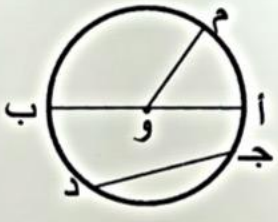
(٣) بكم يزيد عدد الكتب التي طبعت في العام ٢٠٠٦ عن تلك التي طبعت ٢٠١٢ ؟

٣

ب أوجد ناتج ما يلي : ١,٤٥ - ٠,٣ × ٢ + ٣

٤

ج (١) استعن بالدائرة التي امامك حيث مركزها و ثم اكتب رمز الشكل المطلوب

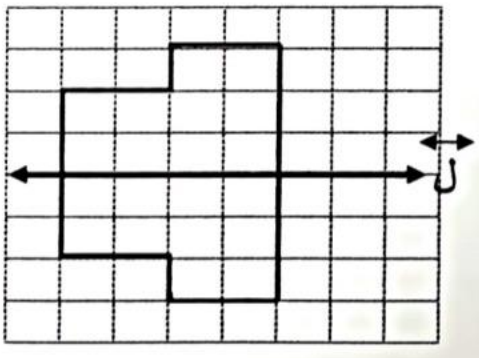


قطر :

قوس :

(٢) استكمل الشكل بحيث يكون $\overleftrightarrow{ل}$ هو خط التناظر

٣



٥

١٢

ثانيا: الموضوعي

أولا: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ١٤ فإن طول الفئة يساوي ٢	(أ)	(ب)
(٢) إذا كانت ١ ، ٣ ، ..... ، ١٠ أعداد مثلثية ، فإن العدد المفقود هو ٦	(أ)	(ب)
(٣) القيمة العددية للتعبير الجبري ٥ × ب عندما ب = ٤ تساوي ٢٥	(أ)	(ب)
(٤) المستطيل له خطي تناظر فقط	(أ)	(ب)

ثانيا :في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) الوسيط للقيم : ١ ، ٥ ، ٦ ، ٢ ، ١ هو:

(أ) ٦ (ب) ٥ (ج) ٢ (د) ١

(٦) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٤٨ ، ٠,٥ هو :

(أ) ٠,٤٧ (ب) ٠,٤٩ (ج) ٠,٥٤ (د) ٣,٥

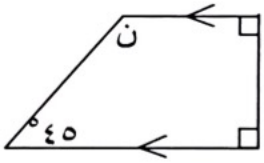
(٧) ٠,٠٢ × ٠,٠٠٥ =

(أ) ٠,١ (ب) ٠,٠٠٠١ (ج) ٠,٠٠٠٠١ (د) ٠,٠١

(٨) ٤٨,٣ ÷ ٠,٠٣ =

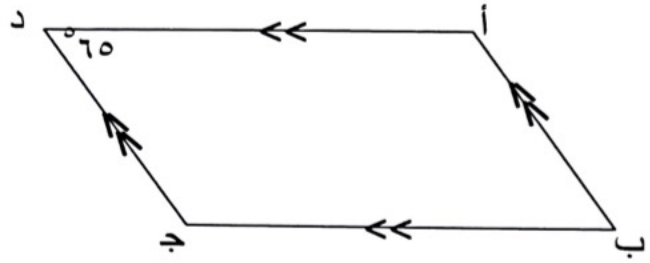
أ) ٤٨٣ ÷ ٣ ب) ٤٨٣٠ ÷ ٣ ج) ٤,٨٣ ÷ ٣ د) ٤٨٣ ,٠ ÷ ٣

(٩) في الشكل المقابل قياس ($\hat{ن}$) =



أ) ٩٠° ب) ٥٥° ج) ١٣٥° د) ٣٥°

(١٠) في الشكل المقابل قياس (د $\hat{جـ}$ ب) =



أ) ١٢٠° ب) ٦٥° ج) ١١٥° د) ٢٥°

(١١) العدد ٧١١ ٦٤٢ يقبل القسمة على :

أ) ٩ ب) ٥ ج) ٤ د) ٣

(١٢) الرمز الذي يجعل $\frac{٣}{٧}$ ○ $\frac{٤}{٨}$ عبارة صحيحة هو :

أ) < ب) > ج) + د) =

((انتهت الأسئلة))

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

@Exam8

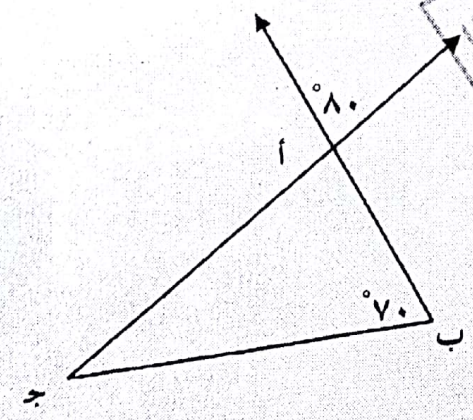
٤

(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

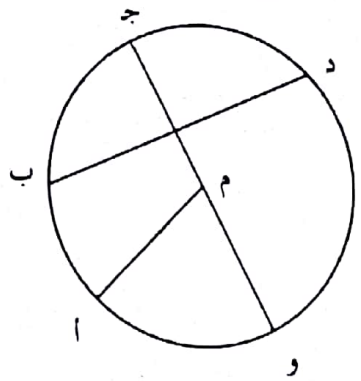
٣

Scanned by CamScanner

١٢

السؤال الثالث :

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

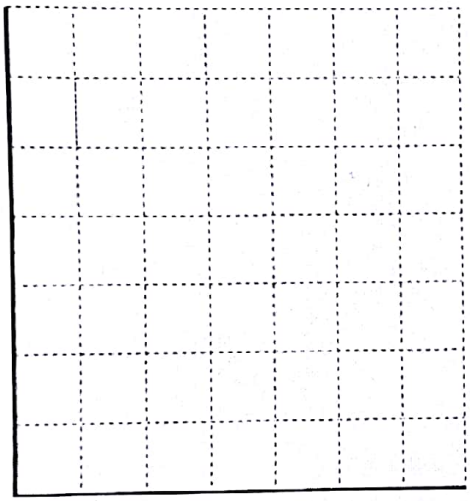


الرمز	الإسم
$\overline{د ب}$	-------
$\overline{أ م}$	-------
$\overset{\frown}{جـ ب}$	------
$\overline{جـ و}$	------

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 .

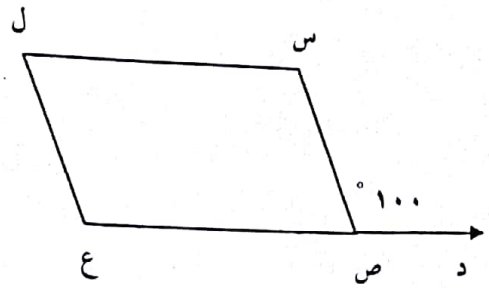
٥

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 ----------

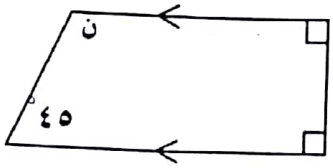
٤

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 :

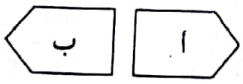


قيمة ن = ١٤٥°

	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

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الأولى
للصف السادس
للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الصفحات : (٦)

السؤال الأول:-

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية

١٢

أ) من الجدول المقابل أوجد مايلي :

عدد الأيام التي يقضيها الطلبة في الأعمال التطوعية	
خالد	٨
أحمد	٩
عمر	٥
سليمان	٤
محمد	٩

المنوال = ----------

الوسيط = ----------

المتوسط الحسابي = ----------

٤

ب) ١) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي

٣٤ مليون و ٦٢٠ الف و ٤٣

٢

٢) أوجد قيمة ٣ × ٢ ^{٣}



٢

حـ) ارسم المثلث س ص ع حيث س ص = ٥ سم ، س ص = ٤سم ، ص ع = ٣سم

نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه ---

٤

السؤال الثاني : :

١٢

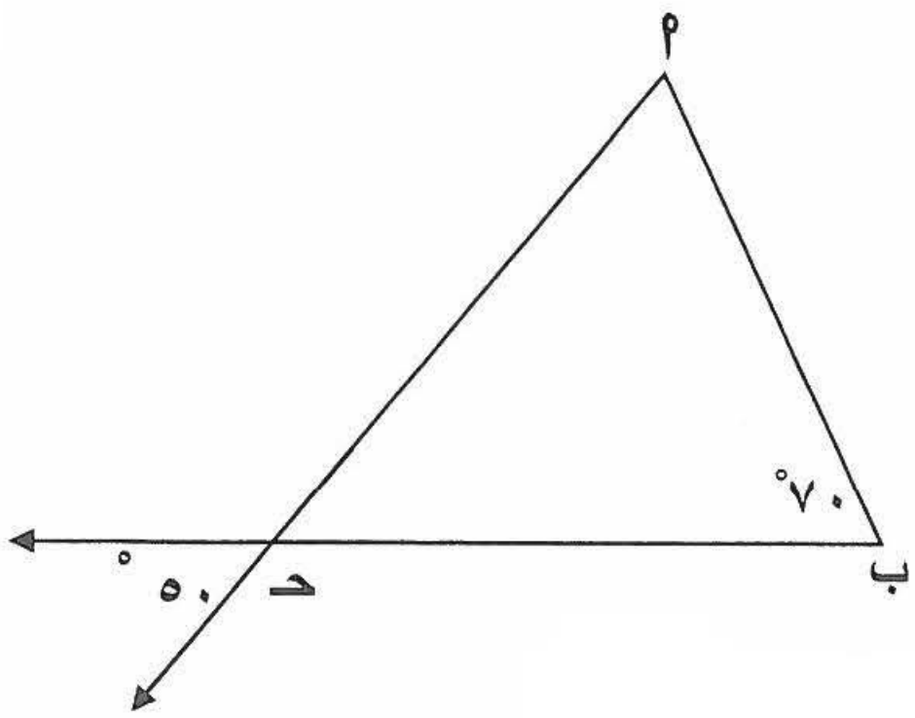
أ) أوجد ناتج : ٢,٦٨ ÷ ٠,٤ =

٤

ب) أوجد الناتج : ٤٥,٢ × ٠,٤٢ =

٤

حـ) استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :



ق (ب حـ أ) =

السبب :

ق (ب أ حـ) =

السبب :

٤

السؤال الثالث: ٢)) استخدم التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة لتحل الأسئلة التالية:

١٢

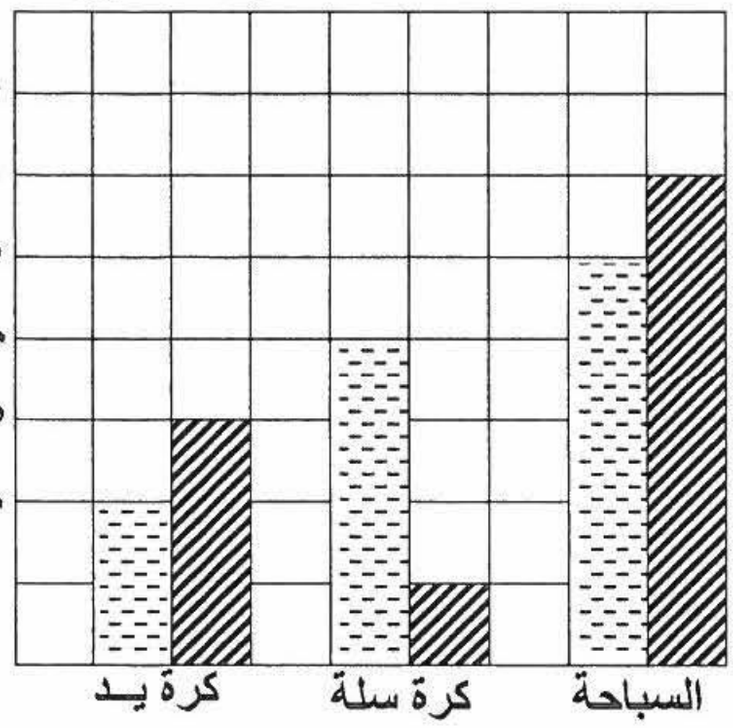
١) ما هو النشاط الأكثر تفضيلا لدى متعلمي الصف الخامس والسادس ؟

---

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

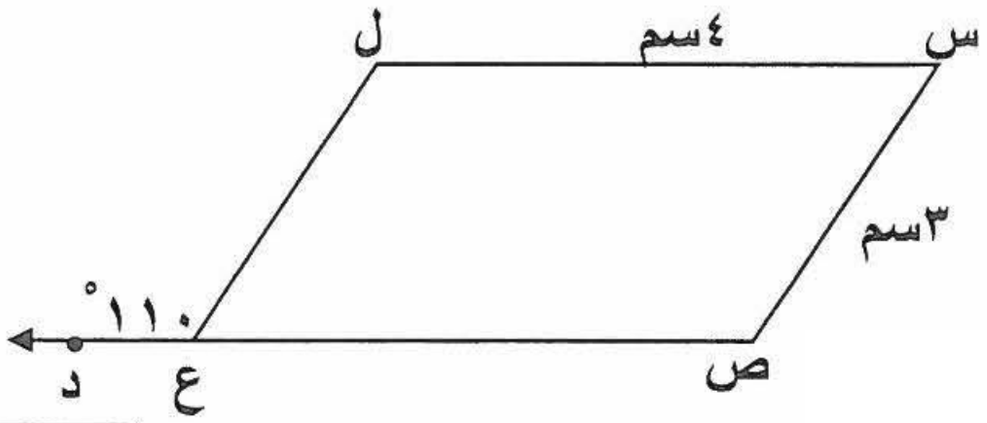
---

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



٤

ب) **الشكل المقابل** س ص ع ل يمثل متوازي أضلاع أكمل ما يلي مستعينا بالرسم :



ق (ل $\hat{ع}$ ص) = ----------

ص ع = ----------

ق ($\hat{س}$) = ----------

ق (س $\hat{ص}$ ع) = ----------

٤

حـ) **أكمل ما يلي :**

١) $\frac{٢}{٥}$ في الصورة العشرية ----------

٢) الكسر $\frac{١٢}{١٨}$ في أبسط صورة ----------

٢

د) **قارن ثم أكتب (< أو > أو =) :**

$\frac{٢}{٣}$ ◯ $\frac{٧}{٩}$

٢

السؤال الرابع :

١٢

م) اذا كان راتب محمد ٥٤١,٧ دينار في الشهر يصرف منها ١٢٠,٥ دينار ويوفر الباقي أوجد مايوفره شهريا ؟

٤

ب) **أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ)** للعددين ١٥ ، ٢٥

٢

حـ) **رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا**

٠,٦ ، ٠,٠٢ ، ٠,٥ ، ٠,٣٢

الترتيب التصاعدي هو

٣

د) **أوجد ناتج :** ١٢ + (٣ × ٤) ÷ ٣

٣

السؤال الخامس:

١٢

أولاً: في البنود (١ – ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:

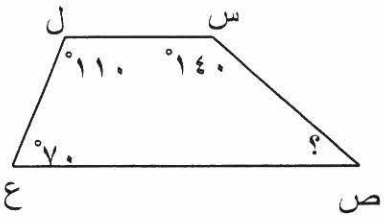
Ⓐ إذا كانت العبارة صحيحة ، Ⓑ إذا كانت العبارة خاطئة: (١×٤)

١) اذا كانت الفئة من ١٠ إلى أصغر من ١٦ فان **طول الفئة** يساوي ٦

٢) $\frac{٣}{١٠} = \frac{٣٠}{٥٠}$

٣) **قيمة** التعبير الرياضي ل ـ ٤ حيث ل = ١٠ هو ٦

٤) **في الشكل المقابل** : ق (ص̂) = ١١٠°



ثانياً: في البنود (٥ – ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح : (١×٨)

٥) **القيمة المكانية** للرقم ٩ في العدد ١٢,٨٩٧ هي :

Ⓐ ٠,٩ Ⓑ ٩٠ Ⓒ ٠,٨٩ Ⓓ ٠,٠٩

٦) ٠,٤ × ٠,٥ =

Ⓐ ٠,٠٢ Ⓑ ٢٠ Ⓒ ٠,٢ Ⓓ ٠,٥٤

٧) اذا كان : ٤ ÷ ن = ٠,٤ فان : **قيمة ن** هي

Ⓐ ١٠ Ⓑ ٤ Ⓒ ٤٠ Ⓓ ١٠٠

٨) الشكل الذي **ليس** له خط تناظر فيما يلي هو

Ⓐ مربع Ⓑ مستطيل Ⓒ متوازي أضلاع Ⓓ معين

٩) العدد ٤٤٣٩١ **يقبل القسمة** على

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٤ (د) ٥

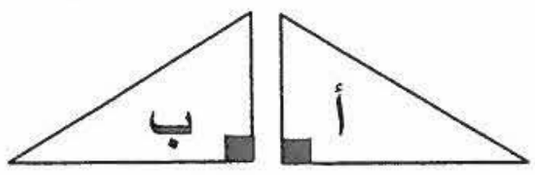
---

١٠) $٣\frac{٢}{٥}$ في صورة **كسر مركب** هو :

(أ) $\frac{٦}{٥}$ (ب) $\frac{١٥}{٥}$ (جـ) $\frac{١٧}{٣}$ (د) $\frac{١٧}{٥}$

---

١١) **التحويل الهندسي** الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو :



(أ) انعكاس (ب) إزاحة (جـ) تدوير (د) انعكاس ثم تدوير

---

١٢) **العامل المشترك الاكبر** للأعداد ١٢ ، ٢٤ هو :

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ١٢

اجابة السؤال الخامس (الموضوعى):

أولاً:ثانياً:

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)

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

(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحـــان الفصل الدراسي الأول للصـــف الســـــادس للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩م	المجال : رياضيات الزمن : ساعتان و ربع عدد الأوراق : ٦

السؤال الأول:- (أجب عن جميع الأسئلة موضحا خطوات الحل في كل منها)

١٢

(أ) أوجـــد الناتـــج :

٠,٤٢٧ + ١٨,٥ + ٢٣,٠٢ =



@Exam8

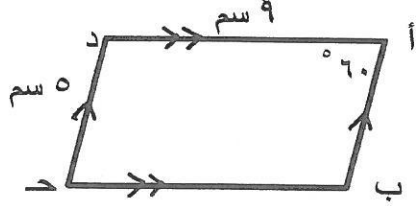
٤

(ب) أوجـــد ناتـــج ما يلي :

١٢ + (٥ + ٧) ÷ ٢

٣

(جـ) انظـــر إلى الشكـــل المقابل ثم أكمـــــل (بدون استخدام الأدوات الهندسية) :



الشكل المرسوم أمامك هـــو . . .

قياس (ب $\hat{حـ}$ د) =

السبب :

قياس (أ $\hat{ب}$ حـ) =

السبب :

طـــول $\overline{ب حـ}$ =

السبب :

٥

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة -١-

السؤال الثاني:-

١٢

(أ) لمجموعة البيانات التالية : ٩ ، ٧ ، ٢ ، ٩ ، ٨
أوجـــد كلا ممـــا يلـــــي :

المـــــــدى =

الوسيـــــط =

المنـــــوال =

المتوسط الحسابي =

٥

(ب) أوجـــــد المضاعـف المشترك الأصغـــر للعددين : ١٢ ، ١٨

٤

(جـ) أوجـــــد الناتـــــج :

٢,١٥ × ٢,٣ =

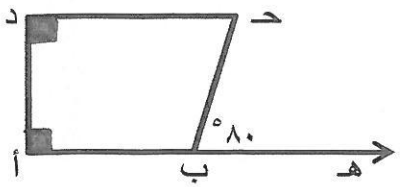
٣

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة -٢-

السؤال الثالث:-

١٢

(أ) انظـر إلى الشكـل الذي أمامك ثم أكمل كلا مما يأتي :



قياس (أ $\hat{ب}$ حـ) =

السبـب :

قياس ($\hat{حـ}$) =

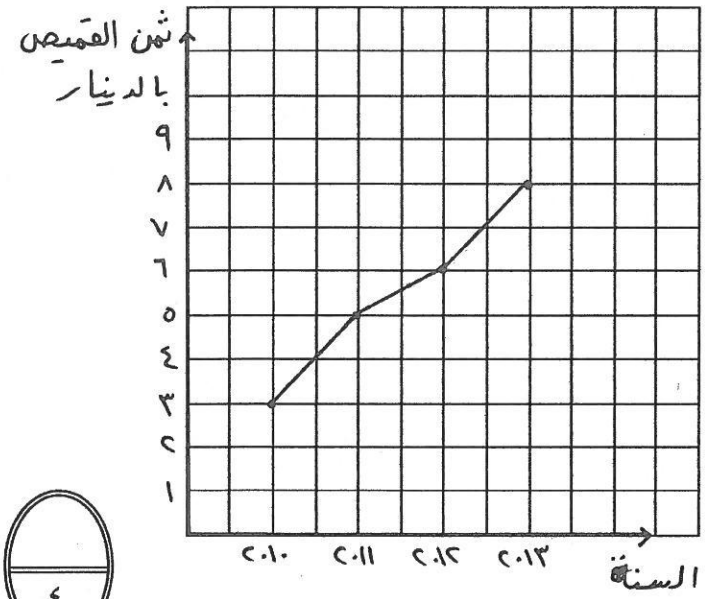
السبـب :

٤

(ب) استخدم البيانات الواردة في الجدول التالي لصنع تمثيلا بالخطـوط .

أسعار القمصان خلال أربع سنوات	
السنـة	ثمن القميص بالدينار
٢٠١٠	٣
٢٠١١	٥
٢٠١٢	٦
٢٠١٣	٨

أسعار القمصان خلال أربع سنوات



٤

(حـ) من العـدد ٠٥٧ ٩٥٠ ٤٣٠ ٧٢٩ أكمـل ما يلـي :

١) الشكـل الموجـز للعدد هو :

٢) القيمـة المكانيـة للرقم ٣ في العـدد :

٣) العـدد مقربـا لأقـرب مليـون :

٤

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة -٣-

١٢

السؤال الرابـــع :-

(أ) ارسـم المثلث س ص ع حيـث : ص ع = ٦سم ، س ع = ٤سم ، س ص = ٣سم

٣

(ب) أوجـــد الناتـــج موضحا خطوات الحل :

٢٢,٩٦ ÷ ٠,٧ =

٥

(حـ) رتـب الكســور التالية ترتيبـا تنازليـا ، موضحـا خطوات الحـل :

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١}{٢}$

٤

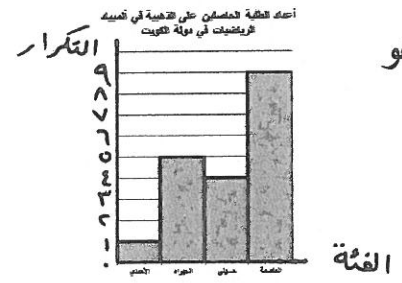
ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة -٤-

١٢

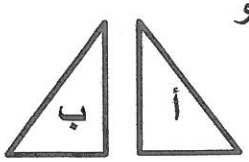
السؤال الخامس : (الأسئلة الموضوعية) :

أولا :

في البنود (١ - ٤) عبارات صحيحة وعبارات غير صحيحة ، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	اسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو التمثيل بالمدرج التكراري 	(أ)	(ب)
٢	قيمة التعبير الجبري ٤ × ب حيث ب = ٨ هـو ٣٢	(أ)	(ب)
٣	متوازي الأضلاع شكل رباعي لـه خطـي تناظـر فقط .	(أ)	(ب)
٤	الكسر $\frac{١٦}{٢٤}$ في أبسط صورة هـو $\frac{٤}{٦}$	(أ)	(ب)

ثانيا : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح أختر الإجابة الصحيحة و ظـلل الرمـز الـدال عليـها :

٥	العـدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٤ فيما يلي هـو (أ) ٠,٣٥ (ب) ٠,٤٣ (جـ) ٠,٣٨ (د) ٠,٣
٦	أفضـل تقديـر لناتـج ٢٩ × ٢٩ فيما يلي هـو (أ) ٤٠٠ (ب) ٦٠٠ (جـ) ٦٠ (د) ٩٠٠
٧	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لنحصل على الشكل (ب) هـو (أ) تدويـر (ب) إزاحـة (جـ) انعكـاس (د) انعكـاس ثم ازاحـة 
٨	العدد الأولي فيمـا يلـي هـو (أ) ٤١ (ب) ١٥ (جـ) ٣٩ (د) ٢١

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة -٥-

٩	الكسر المركب $\frac{١٧}{٥}$ في صورة عدد كسري هو (أ) $٢\frac{٣}{٥}$ (ب) $٧\frac{١}{٥}$ (جـ) $٥\frac{٢}{٣}$ (د) $٣\frac{٢}{٥}$
١٠	٠,٠٥ × ٠,٠٠٦ = (أ) ٠,٠٠٣ (ب) ٠,٠٠٠٣ (جـ) ٠,٠٠٠٠٠٣ (د) ٠,٣
١١	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما يساوي (أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (جـ) ٣٦٠° (د) ٤٥°
١٢	$(٠,٣)^{٢}$ = (أ) ٠,٠٦ (ب) ٠,٥ (جـ) ٠,٩ (د) ٠,٠٩

انتهـــــت الأسئلـــــة

ملاحظة : تراعى الحلول الأخرى لجميع الأسئلة