

للعام الدراسي : ٢٠١٨ / ٢٠١٩

امتحان نهاية

وزارة التربية

الزمن : ساعتين

الفترة الدراسية الأولى

منطقة مبارك الكبير التعليمية

عدد الأوراق : (٧)

الصف : السادس

التوجيه الفني للرياضيات



أولاً : الأسئلة المقالية

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول



@Exam8

(٢) أوجد ناتج ما يلي :

$$١٢٧ - ٤٧,٠٦٣ = ٧٩,٩٣٧$$

الحل :

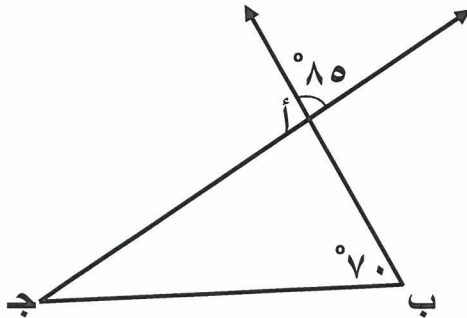


(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٠,١٨ \div (٢ \times ٣ - ١٥) =$$



(ج) استخدم البيانات على الرسم لإكمال ما يلي :



• قياس (ب أ ج) =
السبب : ..

• قياس (ب ج أ) =
السبب :



نموذج إجابة

الأجور المتقاضاة في الساعة
بالدينار لقاء الاهتمام بالحديقة

(٢) مستعيناً بالجدول المقابل أوجد ما يلي :

..... = الوسيط ●

..... = المنوال •

● المدي =

9

3

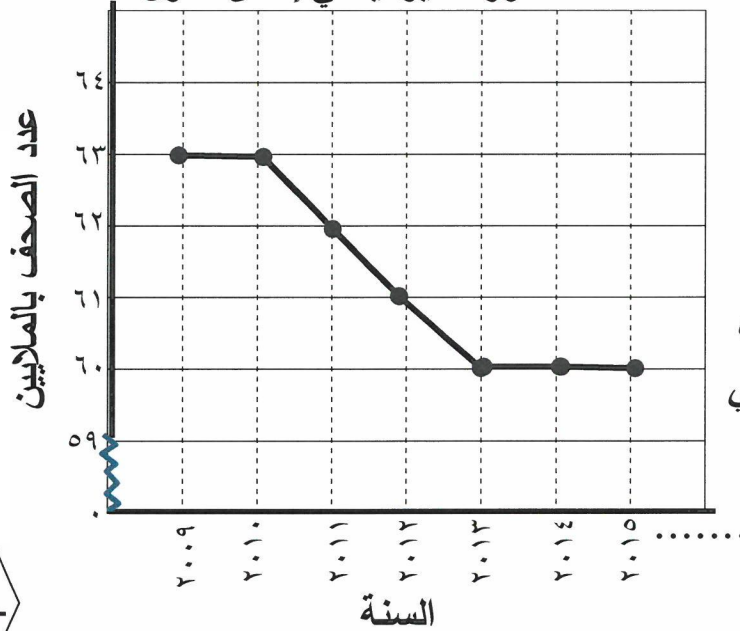
$$= 4.2 \times 2.3$$


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



ب) استخدم التمثيل البياني بالخطوط الموضح للإجابة عما يلي :

الصحف الموزعة يومياً في إحدى الدول



• 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 ؟



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 ؟



السؤال الرابع

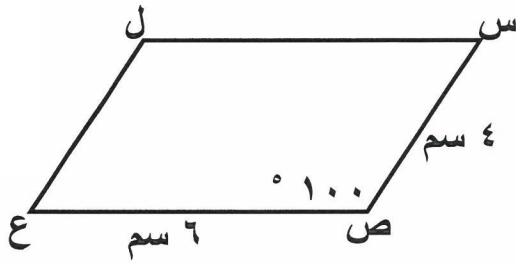
نموذج إجابة

١٢

٢) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع ، ق (س ص ع) = ١٠٠°

طول س ص = ٤ سم ، طول ص ع = ٦ سم .

أكمل ما يلي :



• قياس (ل) =

• قياس (س) =

• طول ل ع =

ب) أوجد ناتج ما يلي

$$٠,٥ \div ٢٦,٢٥$$



ج) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً:

$$٠,٥ , \frac{1}{4} , ٠,٤ , \frac{1}{5}$$

ثانياً الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (٢) 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 $٣,٠٧ \div ن = ٠,٠٠٣٠٧$ 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 مليوناً (ب) ٩ ملايين (ج) ٩ مليارات (د) ٩٠ ملياراً

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

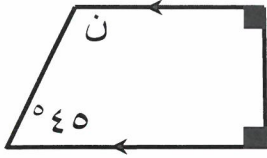
٢	٤	٨	١٦	ن
١	٢	٤	٨	؟

- (أ) $ن - ٢$ (ب) $ن + ٢$ (ج) $ن \div ٢$ (د) $ن \times ٢$

(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



ب) ٥٥°

د) ٣٥°

٢) ١٢٠°

ج) ١٣٥°

٩) قيمة التعبير الجبري $3 \times \text{ب}$ عندما $\text{ب} = 9$ تساوي

ب) ٦

د) ٢٧

٢) ٣

ج) ١٢

١٠) العدد الأولي فيما يلي هو

ب) ٢١

د) ٢٣

٢) ٣٩

ج) ٢٧

١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ١٢ هو

ب) ١٦

د) ٣٦

٢) ٤

ج) ٢٤

١٢) الشكل الذي له ٣ خطوط تناظر هو

ب) المربع

د) المثلث المتطابق الأضلاع

٢) المستطيل

ج) متوازي الأضلاع

إنتهاء الإستراحة



@Exam8



المادة : الرياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦

نموذج اجابة اختبار الفصل الدراسي الأول
الصف : السادس
العام الدراسي : ٢٠١٨ - ٢٠١٩

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

١٢

أولا : أسئلة المقال: في جميع أسئلة المقال : أجب عن الأسئلة التالية موضحا خطوات الحل في كل منها:
السؤال الأول: أوجد المدى والمعدل والمتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية:

٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٨ ، ٤ ، ٥ ، ٢

= المدى

=

= المعدل

= المتوسط الحسابي

٣

(١) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي والاسم المطول

ب

٨٥ مليوناً و ٦٨٠ ألفاً و ٣٨

الشكل النظامي :

الاسم المطول :

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

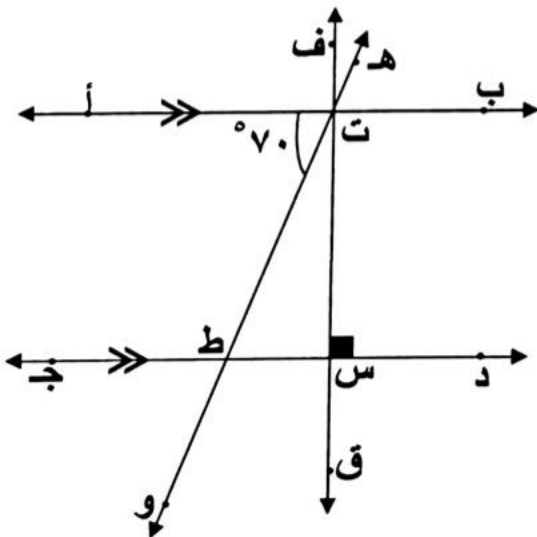
٥٨ ٠٠٦ ٠٣٣ ٢٢٥

(٣) قرب العدد التالي إلى أقرب جزء من عشرة

٥ , ٣ ١ ٨ ٩

٤

جـ في الشكل المقابل إذا كان (أ ت ط) = ٧٠° أكمل ما يلي :



د ج //

د ج ⊥

قياس (هـ ت ب) =

السبب :

قياس (ط ت س) =

السبب :

قياس (ت س ط) =

السبب :

تراجعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

السؤال الثاني

١٢

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 .

أ

٣

ب أوجد ناتج ما يلي : $١,٠٧ \times ٣٢,٦$

٤

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

$$= ٦,٢٢$$

(٣) أوجد قيمة ن فيما يلي $٠,٦ = ن \div ٦$

$$ن = \dots\dots\dots$$

ج (١) اكتب في الصورة العشرية :

$$٢ \frac{٧}{٢٠}$$

٥

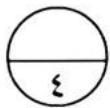
السؤال الثالث:

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



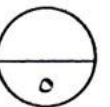
ب أوجد ناتج القسمة ثم تحقق من إجابتك :

$$11 \overline{) 4,84}$$



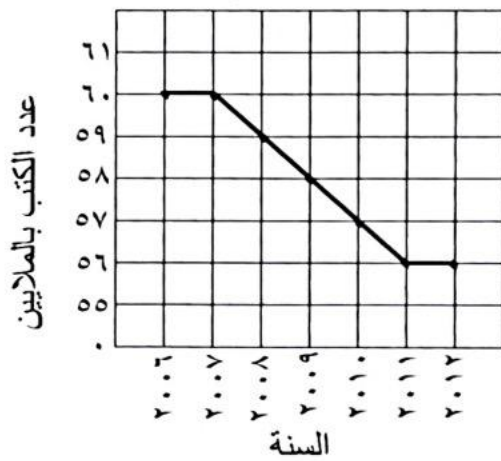
ج أوجد العامل المشترك الأكبر:

$$28, 42$$



السؤال الرابع:

الكتب المطبوعة يوميا في إحدى الدول



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

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

.....

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

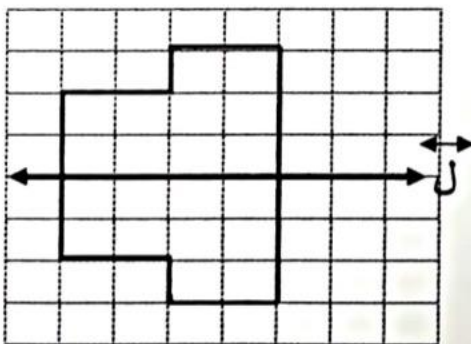
.....

(٣) بكم يزيد عدد الكتب التي طبعت في العام ٢٠٠٦

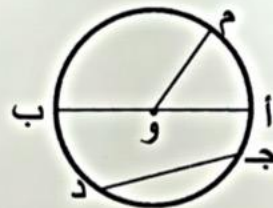
عن تلك التي طبعت ٢٠١٢ ؟

ب أوجد ناتج ما يلي : $٤٥ - ١, ٣ \times ٢ + ٣$

(٢) استكمل الشكل بحيث يكون ل هو خط التناظر



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



قطر :

قوس :

ثانياً: الموضوعي

١٢

أولاً: 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 $5 \times b$ عندما $b = 4$ تساوي ٢٥

أ
ب

(٤) المستطيل له خطي تناظر فقط

أ
ب

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

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

أ ٦ ب ٥ ج ٢ د ١

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

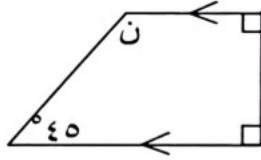
أ ٠,٤٧ ب ٠,٤٩ ج ٠,٥٤ د ٣,٥

(٧) $0,005 \times 0,2 =$

أ ٠,١ ب ٠,٠٠٠١ ج ٠,٠٠٠٠١ د ٠,٠١

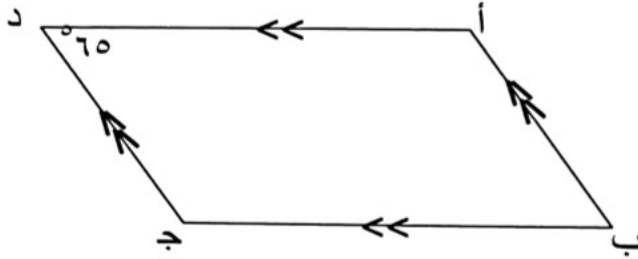
(٨) $48,3 \div 0,03 =$

- ① $3 \div 483$ ② $3 \div 4830$ ③ $3 \div 4,83$ ④ $3 \div 0,483$



(٩) في الشكل المقابل قياس (ن) =

- ① 90° ② 55° ③ 135° ④ 35°



(١٠) في الشكل المقابل قياس (د ج ب) =

- ① 120° ② 65° ③ 115° ④ 25°

(١١) العدد ٧١١ ٦٤٢ يقبل القسمة على :

- ① ٩ ② ٥ ③ ٤ ④ ٣

(١٢) الرمز الذي يجعل $\frac{4}{8} \bigcirc \frac{3}{7}$ عبارة صحيحة هو :

- ① $>$ ② $<$ ③ $+$ ④ $=$

((انتهت الأسئلة))

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

السؤال الأول :

(أ) أوجد الناتج :

$$٢٩ - ١٥,٦٣$$

١١٥٣ - ٢٥٩

(ب) أوجد الناتج ملتزماً بترتيب العمليات :

$$٢ \div (٧ + ٥) - ١١$$

(ج) من الشكل المقابل أكمل ما يلي :

قياس (ب أ ج) = _____

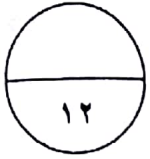
السبب _____

قياس (ب ج أ) = _____

السبب _____

نوع المثلث بالنسبة لزاياه: _____

السؤال الثاني :



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

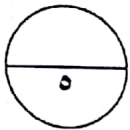
٤ ، ٢ ، ٧ ، ٣ ، ١٠ ، ٣ ، ٦

(١) المدى =

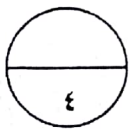
(٢) الوسيط =

(٣) المنوال =

(٤) المتوسط الحسابي =

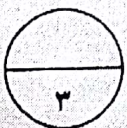


(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٨ ، ١٢



(ج) أوجد الناتج :

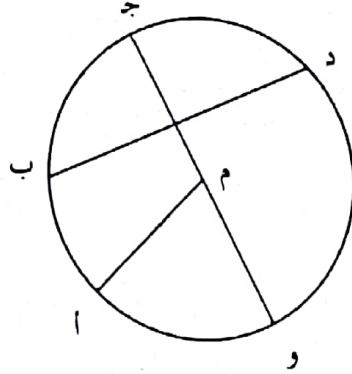
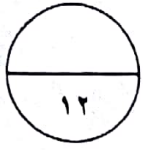
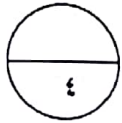
$$٣,٨ \times ٠,٦٢$$



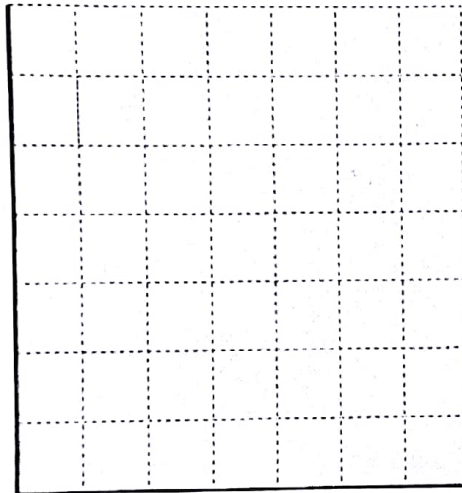
السؤال الثالث :

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

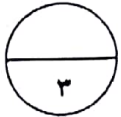
الرمز	الإسم
$\overline{د ب}$	-----
$\overline{أ م}$	-----
$\widehat{ج ب}$	-----
$\overline{ج و}$	-----



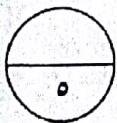
(ب) استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بيانياً بالأعمدة المزدوجة

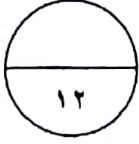


عدد الذين يقرؤون القرآن		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس أول	٦	٤
سادس ثاني	٢	٥



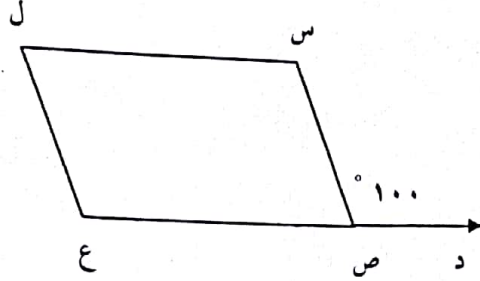
(ج) عملت جماعة على رصف طريق ، فرصفت في اليوم الأول ١٢٧,٣ م ، وفي اليوم الثاني ٣٤٢,٨٧ م ، أوجد ما رصف في اليومين معاً .





السؤال الرابع :

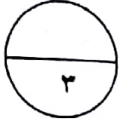
(أ) في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع ، ق (س ص د) = 100° ،
أوجد كلاً مما يلي :



قياس (س ص ع) = -----

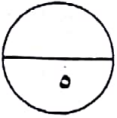
قياس (ل) = -----

قياس (س) = -----



(ب) أوجد الناتج :

$$0,5 \div 3,625$$

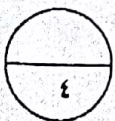


(ج) أجب عن الأسئلة التالية :

(١) اكتب $\frac{17}{3}$ في صورة عدد كسري -----

(٢) اكتب $8 \frac{1}{6}$ في صورة كسر مركب -----

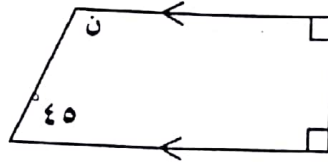
(٣) اكتب $\frac{4}{20}$ في صورة كسر عشري -----



ثانيا : الموضوعي

أولا : في البنود (١ - ٤) ظلل في جدول الإجابة (١) إذا كانت العبارة صحيحة
(٢) إذا كانت العبارة غير صحيحة

(١) في الشكل المقابل :



قيمة $n = 145^\circ$

ب	١
---	---

ب	١
---	---

(٢) إذا كانت الفئة من ١٥ إلى أقل من ١٨ فإن طول الفئة يساوي ٣

ب	١
---	---

(٣) $\frac{12}{18}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{6}{9}$

ب	١
---	---

(٤) قيمة التعبير الجبري $3 \times b$ عندما $b = 9$ تساوي ١٢

ب	١
---	---

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

ب	١
---	---

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

(١) تدوير (٢) انعكاس (٣) إزاحه (٤) انعكاس ثم إزاحه

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

(١) مثلث متطابق الأضلاع (٢) مستطيل (٣) مربع (٤) متوازي الأضلاع

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

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

(٨) إذا كان $٣,٠٥ \div ن = ٠,٠٠٣٠٥$ ، فإن ن =

- ١٠ (أ) ١٠٠ (ب) ١٠٠٠ (ج) ١٠٠٠٠ (د)

(٩) أفضل تقدير لنتاج ٢٩×٢٢ هو

- ٤٠٠ (أ) ٩٠٠ (ب) ٦٠ (ج) ٦٠٠ (د)

(١٠) العدد الأولي فيما يلي هو

- ٢١ (أ) ٢٣ (ب) ٢٧ (ج) ٣٩ (د)

$$(١١) = ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠$$

- ٤ $\times$ ١٠ (أ) ١٠ $\times$ ٤ (ب) ٢٠ $\times$ ٢٠ (ج) ١٠ (د)

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

- = (أ) < (ب) > (ج) + (د)

انتهت الأسئلة ومع تمنيات توجيه الرياضيات لكم بالنجاح والتوفيق

المادة : رياضيات

الزمن : ساعتان

عدد الصفحات : (٦)

امتحان الفترة الأولى

للفيف السادس

للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجبراء التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

السؤال الأول:-

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية

(٢) من الجدول المقابل أوجد مايلي :

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

المنوال =

الوسيط =

المتوسط الحسابي =

١٢

٤



@Exam8

(٢) أوجد قيمة 3×2^3

(ب) (١) اكتب العدد التالي بالشكل النظامي

٣٤ مليون و ٦٢٠ ألف و ٤٣

٢

٢

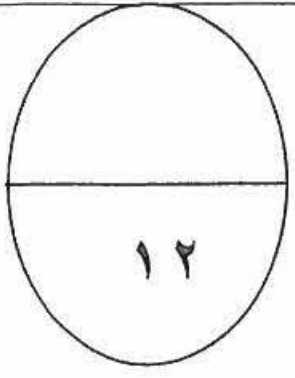
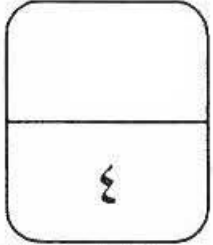
(ج) ارسم المثلث س ص ع حيث س ص = ٥ سم ، س ص = ٤ سم ، ص ع = ٣ سم

نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه ---

٤

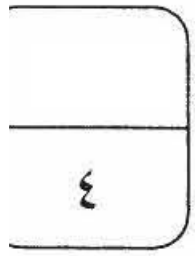
السؤال الثاني :

(٢) أوجد ناتج : $2,68 \div 0,4 =$



(ب) أوجد الناتج :

$45,2 \times 0,42 =$



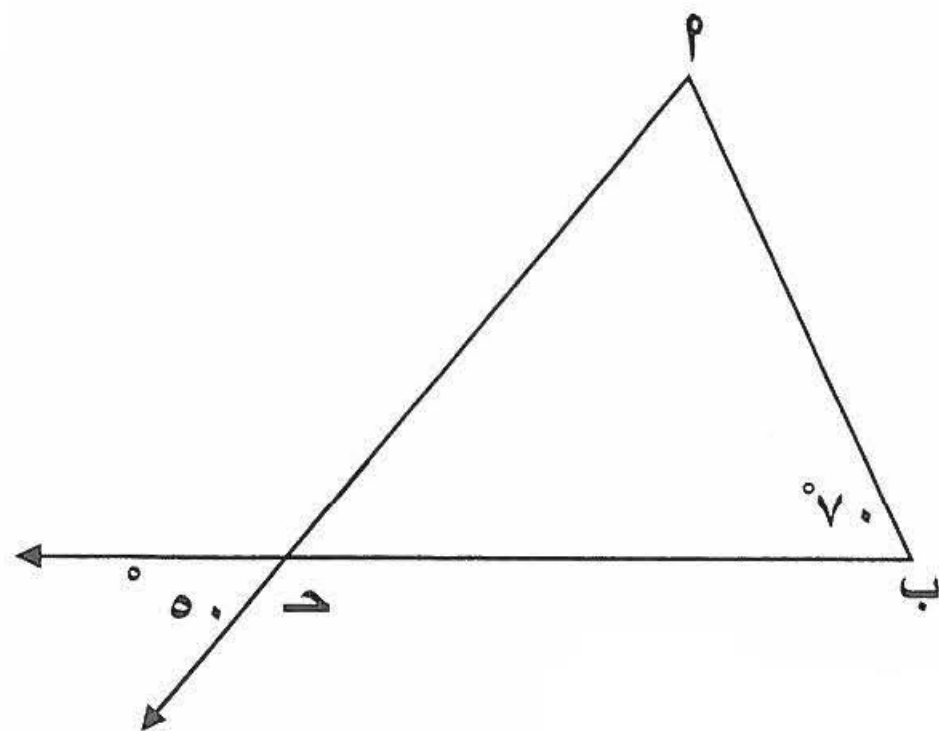
(د) استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :

ق (ب $\hat{=}$ پ) =

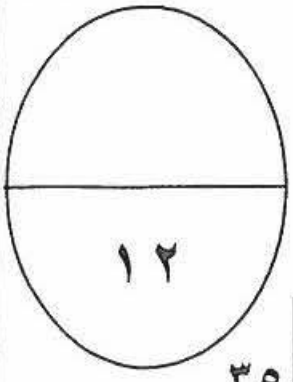
السبب :

ق (ب $\hat{=}$ ح) =

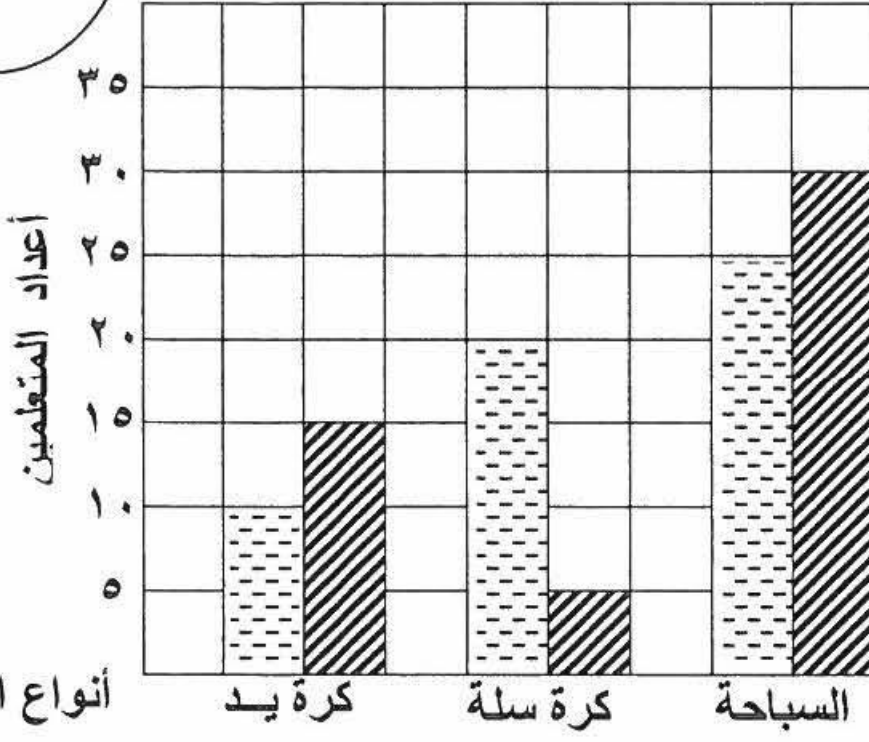
السبب :



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



الأنشطة المفضلة لدى المتعلمين



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

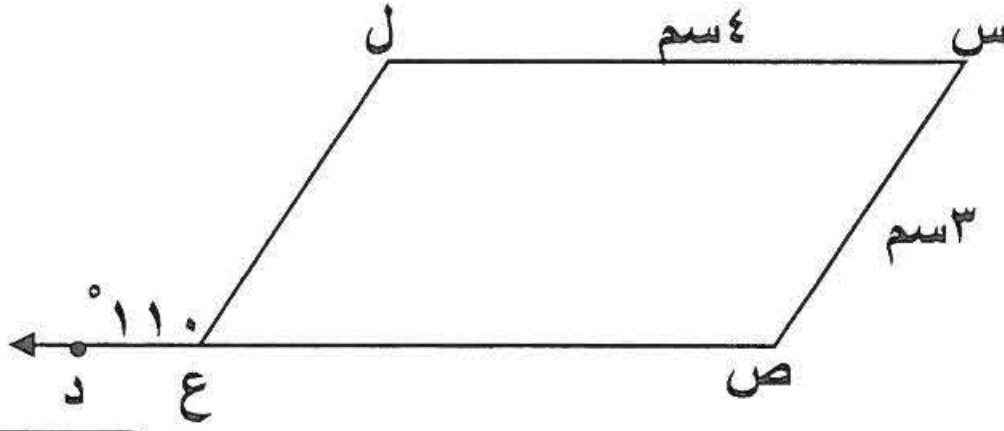
(٢) كم عدد متعلمي الصف الخامس الذين يفضلون كرة السلة؟

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

٤

متعلمي الصف الخامس
متعلمي الصف السادس

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



ق (ل ع ص) =

ص ع =

ق (س) =

ق (س ص ع) =

٤

(ج) أكمل ما يلي :

(١) $\frac{2}{5}$ في الصورة العشرية

(٢) الكسر $\frac{12}{18}$ في أبسط صورة

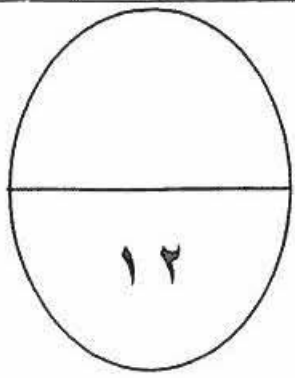
٢

(د) قارن ثم أكتب (> أو < أو =) :

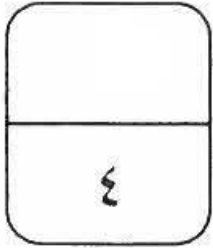
$$\frac{7}{9} \bigcirc \frac{2}{3}$$

٢

السؤال الرابع :



(٢) إذا كان راتب محمد ٥٤١,٧ دينار في الشهر يصرف منها ١٢٠,٥ دينار ويوفر الباقي أوجد ما يوفره شهريا ؟



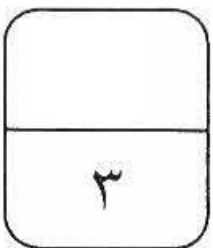
(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ١٥ ، ٢٥



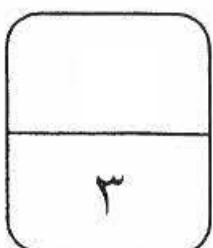
(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تصاعديا

٠,٦ ، ٠,٠٢ ، ٠,٥ ، ٠,٣٢

الترتيب التصاعدي هو



(د) أوجد ناتج : $١٢ + (٤ \times ٣) \div ٣$



السؤال الخامس:

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

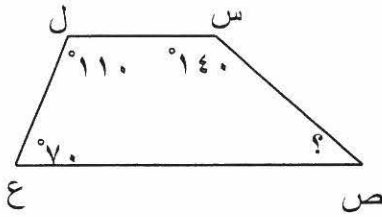
(٩) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(١×٤)

(١) إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أصغر من ١٦ فان طول الفئة يساوي ٦

$$\frac{30}{50} = \frac{3}{10} \quad (٢)$$

(٣) قيمة التعبير الرياضي ل - ٤ حيث $ل = ١٠$ هو ٦



(٤) في الشكل المقابل : ق (ص) = 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 :

- (٩) ٠,٩ (ب) ٩٠ (ح) ٠,٨٩ (د) ٠,٠٩

$$٠,٤ \times ٠,٥ =$$

- (٩) ٠,٠٢ (ب) ٢٠ (ح) ٠,٢ (د) ٠,٥٤

(٧) إذا كان : $٤ \div ن = ٠,٤$ فان : قيمة ن هي

- (٩) ١٠ (ب) ٤ (ح) ٤٠ (د) ١٠٠

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

- (٩) مربع (ب) مستطيل (ح) متوازي أضلاع (د) معين

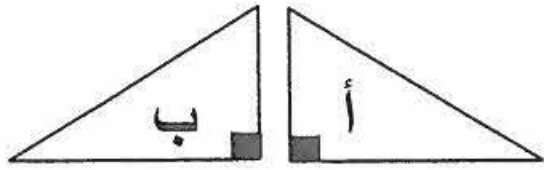
٩) العدد ٤٤٣٩١ يقبل القسمة على

- ٢ (٢) ٣ (ب) ٤ (ح) ٥ (د)

١٠) $\frac{2}{5}$ ٣ في صورة كسر مركب هو :

- ٦ (٢) $\frac{15}{5}$ (ب) $\frac{17}{3}$ (ح) $\frac{17}{5}$ (د)

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



- ٢ (٢) انعكاس (ب) إزاحة (ح) تدوير (د) انعكاس ثم تدوير

١٢) العامل المشترك الأكبر للأعداد ١٢ ، ٢٤ هو :

- ٢ (٢) ٣ (ب) ٦ (ح) ١٢ (د)

اجابة السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً:ثانياً:

٥	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(٢)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(٢)	(ب)	(ج)	(د)

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

(أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق)

المجال : رياضيات
الزمن : ساعتان و ربع
عدد الأوراق : ٦

امتحان الفصل الدراسي الأول
للسف السادس
للعام الدراسي ٢٠١٨ / ٢٠١٩ م

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

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

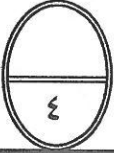
١٢

(أ) أوجد الناتج :

$$= ٢٣,٠٢ + ١٨,٥ + ٠,٤٢٧$$



@Exam8

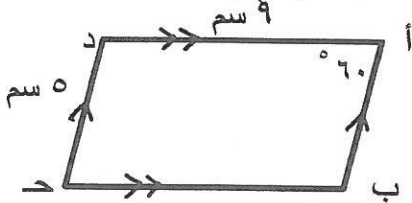


(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$٢ \div (٧ + ٥) + ١٢$$



(ج) انظر إلى الشكل المقابل ثم أكمل (بدون استخدام الأدوات الهندسية) :



الشكل المرسوم أمامك هو ...

قياس (ب ح د) =

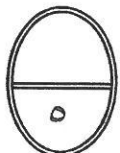
السبب :

قياس (أ ب ح) =

السبب :

طول ب ح =

السبب :



السؤال الثاني:-

١٢

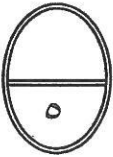
(أ) لمجموعة البيانات التالية : ٨ ، ٩ ، ٢ ، ٧ ، ٩
أوجد كلا مما يلي :

المدى =

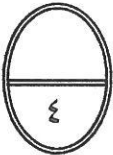
الوسيط =

المنوال =

المتوسط الحسابي =



(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٨ ، ١٢



(ج) أوجد الناتج :

$$= ٢,٣ \times ٢,١٥$$



السؤال الثالث:-

١٢

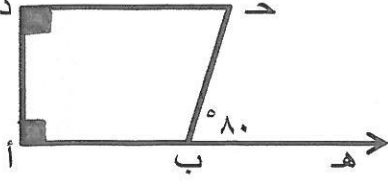
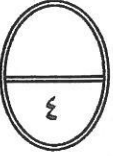
(أ) انظر إلى الشكل الذي أمامك ثم أكمل كلا مما يأتي :

$$\text{قياس } (\widehat{أ ب ح}) =$$

السبب :

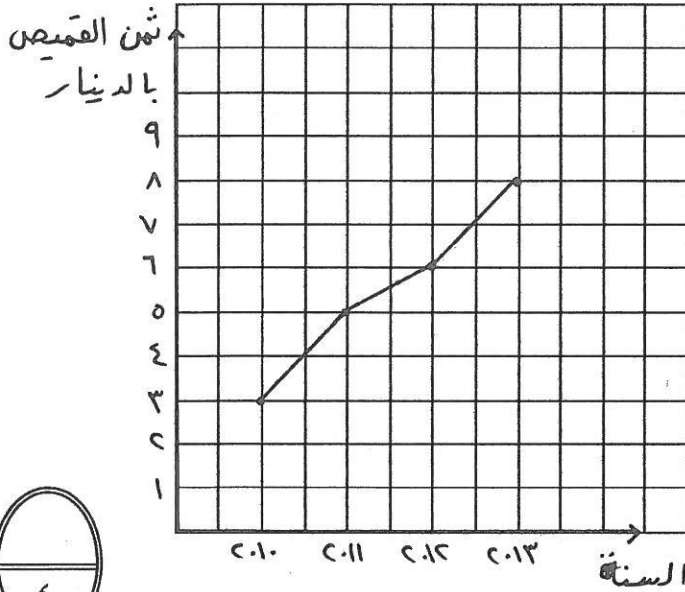
$$\text{قياس } (\widehat{ح}) =$$

السبب :

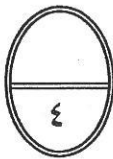


(ب) استخدم البيانات الواردة في الجدول التالي لصنع تمثيلاً بالخطوط .

أسعار القمصان خلال أربع سنوات



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

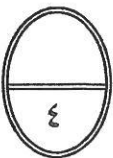


(ح) من العدد ٠٥٧ ٩٥٠ ٤٣٠ ٧٢٩ أكمل ما يلي :

(١) الشكل الموجز للعدد هو :

(٢) القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد :

(٣) العدد مقرباً لأقرب مليون :



السؤال الرابع :-

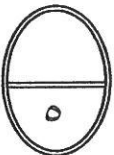
١٢

(أ) ارسم المثلث س ص ع حيث : ص ع = ٦ سم ، س ع = ٤ سم ، س ص = ٣ سم



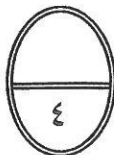
(ب) أوجد الناتج موضعا خطوات الحل :

$$= ٠,٧ \div ٢٢,٩٦$$



(ج) رتب الكسور التالية ترتيبا تنازليا ، موضعا خطوات الحل :

$$\frac{1}{2} , \frac{5}{6} , \frac{1}{3} , \frac{3}{4}$$



السؤال الخامس : (الأسئلة الموضوعية) :

أولاً :

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	<p>أحد الطلبة التحصل على الدرجات في امتحان الرياضيات في دولة الكويت</p>	(أ)	(ب)		
٢	قيمة التعبير الجبري $٤ \times ب$ حيث $ب = ٨$ هو ٣٢		(أ)	(ب)		
٣	متوازي الأضلاع شكل رباعي له خطي تناظر فقط .		(أ)	(ب)		
٤	الكسر $\frac{١٦}{٢٤}$ في أبسط صورة هو $\frac{٤}{٦}$		(أ)	(ب)		
<p>ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح اختر الإجابة الصحيحة وظلل الرمز الدال عليها :</p>						
٥	العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٤ فيما يلي هو		(أ) ٠,٣٥	(ب) ٠,٤٣	(ج) ٠,٣٨	(د) ٠,٣
٦	أفضل تقدير لناتج ٢٩×٢٩ فيما يلي هو		(أ) ٤٠٠	(ب) ٦٠٠	(ج) ٦٠	(د) ٩٠٠
٧	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لنحصل على الشكل (ب) هو		(أ) تدوير	(ب) إزاحة	(ج) انعكاس	(د) انعكاس ثم إزاحة
٨	العدد الأولي فيما يلي هو		(أ) ٤١	(ب) ١٥	(ج) ٣٩	(د) ٢١

٩	الكسر المركب $\frac{17}{5}$ في صورة عدد كسري هو (أ) $2\frac{3}{5}$ (ب) $7\frac{1}{5}$ (ج) $5\frac{2}{3}$ (د) $3\frac{2}{5}$
١٠	$= 0,006 \times 0,05$ (أ) $0,003$ (ب) $0,0003$ (ج) $0,00003$ (د) $0,3$
١١	الزاويتان المتتامتان مجموع قياسهما يساوي (أ) 90° (ب) 180° (ج) 360° (د) 45°
١٢	$= {}^2(0,3)$ (أ) $0,06$ (ب) $0,5$ (ج) $0,9$ (د) $0,09$

انتهت الأسئلة

(نموذج إجابة وتراعى الحلول الأخرى)

أسئلة المقال :

السؤال الأول:

(أ) من العدد ٢٨,٩٣١٧ أكمل : -

(١) الشكل الموجز للعدد

(٢) القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد

(٣) العدد مقرباً لأقرب جزء من ألف

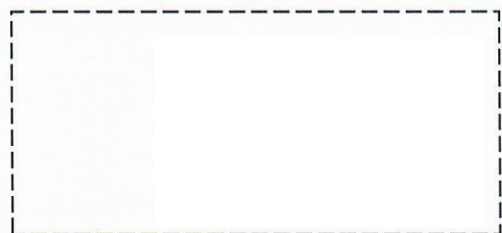
(ب) انظر إلى الشكل المقابل ثم أكمل :

قياس ($\hat{L}$) =قياس ($\hat{S}$) =

ل س =

(ج) أوجد ناتج مايلي : -

$$١٧ - ٩ + ٣ \times ٤$$



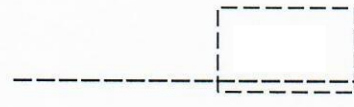
تابع امتحان الفترة الدراسية الأولى (الصف السادس) العام الدراسي (٢٠١٨ / ٢٠١٩ م) رياضيات

السؤال الثاني : (نموذج إجابة وتراعى الحلول الأخرى)

(أ) أوجد المدى والمنوال والمتوسط الحسابي للبيانات التالية :

١١ ، ٥ ، ٤ ، ٥ ، ١٠

المدى = 

المنوال = 

المتوسط الحسابي = 

(ب) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٨ ، ٣٦



(ج) أوجد ناتج ما يلي :

٧٠٦

٥٣ ×

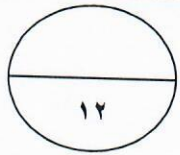
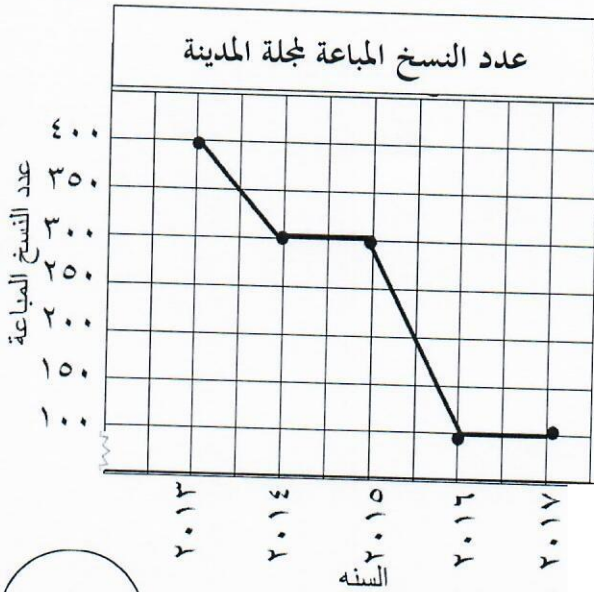


تابع امتحان الفترة الدراسية الأولى (الصف السادس) العام الدراسي (٢٠١٨ / ٢٠١٩ م) رياضيات

(نموذج إجابة وتراعى الحلول الأخرى)

السؤال الثالث :

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



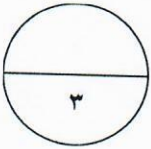
(١) كم عدد النسخ التي تم توزيعها في

العام ٢٠١٥ ؟

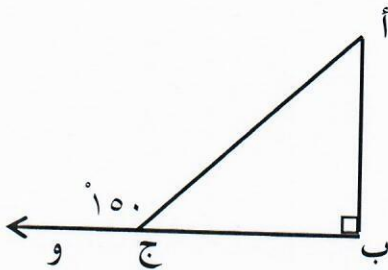
(٢) بكم يزيد عدد النسخ التي بيعت في العام

٢٠١٣ عن عدد تلك التي بيعت

في عام ٢٠١٧ ؟



(ب) انظر إلى الشكل الذي أمامك ثم أكمل ما يلي :

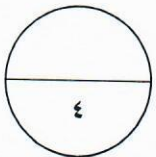


قياس (أ ج ب) =

السبب :

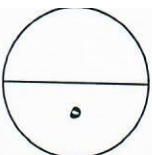
قياس (ب أ ج) =

السبب :



(ج) أوجد ناتج ما يلي :

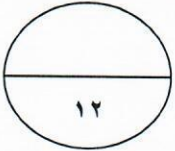
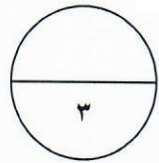
$$٥٣,٨١٢ + ١٢٥,٣$$



السؤال الرابع : (نموذج إجابة وتراعى الحلول الأخرى)

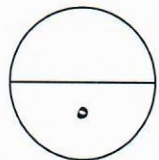
(أ) ارسم المثلث س ص ع حيث :

س ص = ٦ سم ، ص ع = ٤ سم ، س ع = ٣ سم



(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$\boxed{} = 0,4 \div 0,624$$



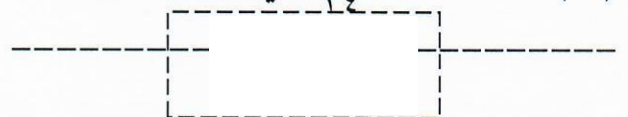
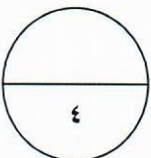
(ج) أجب عن الأسئلة التالية :

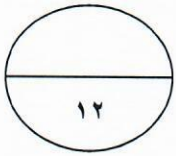
(١) قارن ثم اكتب < أو > أو = مكان الفراغ .

$$\frac{2}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{7}{10}$$

$$\frac{7}{5} \quad \bigcirc \quad \frac{5}{4}$$

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





أسئلة الموضوعي: (نموذج إجابة وتراعى الحلول الأخرى)

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل الدائرة ① إذا كانت العبارة صحيحة
⊖ إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) إذا كانت الفئة من ٥ إلى أقل من ١٠ فإن طول الفئة يساوي ١٠

$$(٢) \quad (٦ + ٣) \times (٢ + ٣) = (٦ + ٢) \times ٣$$

$$(٣) \quad \frac{١٢}{١٨} ، \frac{٢}{٣} \text{ كسيران متكافئان}$$

$$(٤) \quad \text{إذا كان } \Delta \text{ ه و م } \cong \Delta \text{ ن ع ك فإن م و م } \cong \text{ ع ك}$$

ثانياً : في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحدة فقط صحيحة ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة .

(٥) أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٤٧ ، ٠,٦ هو:

- ① ٠,٤ ② ٠,٥ ③ ٠,٦٢ ④ ١,٤

(٦) قيمة التعبير الجبري $٩ \times \text{ب} + \text{ب} = ٣$ هي :

- ٢٧ ② ١٢ ③ ٦ ④ ٣

(٧) إذا كانت أ ، ب متتامتان وقياس (أ) هو ٥٥° ، فإن قياس (ب) يساوي :

- ٣٥° ② ٥٥° ③ ١١٠° ④ ١٢٥°

تابع امتحان الفترة الدراسية الأولى (الصف السادس) العام الدراسي (٢٠١٨ / ٢٠١٩ م) رياضيات

(نموذج إجابة وتراعى الحلول الأخرى)

(٨) $0,002 \times 0,05 =$

- Ⓐ ٠,٠٠٠٠١ Ⓑ ٠,٠٠٠١ Ⓒ ٠,٠١ Ⓓ ٠,٠٠٠٠٠١

(٩) العدد الأولي فيما يلي هو :

- Ⓐ ٢٠ Ⓑ ٦٣ Ⓒ ٥٢ Ⓓ ٢٣

(١٠) الشكل الذي له أربع خطوط تتناظر هو :

- Ⓐ مثلث متطابق الضلعين Ⓑ متوازي الأضلاع Ⓒ المربع Ⓓ المستطيل

(١١) $250 =$

- Ⓐ 25×2 Ⓑ 25×22 Ⓒ 23×2 Ⓓ 5×32

(١٢) $\frac{2}{5}$ في صورة كسر مركب :

- Ⓐ $\frac{14}{5}$ Ⓑ $\frac{19}{5}$ Ⓒ $\frac{24}{5}$ Ⓓ $\frac{37}{5}$

انتهت الأسئلة