الجمهورية العربية السورية
مديرية التربية

اسم المدرسة: ...
اسم: الرياضيات
الصف: ...
التاريخ: ... / ... / ٢٠٢٠م

امتحان الفصل الدراسي الأول لعام ٢٠٢٠-٢٠٢١م

السؤال	الدرجة المكتسبة رقما	الدرجة المكتسبة كتابة
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
المجموع		

- اكتب اسمك ورقمك وشعبتك بالعربية في الزاوية المخصصة.
- اكتب الأجوبة بحبر أزرق أو أسود.
- لا تكتب شيئاً في الهامش.
- استعمل الحبر الأزرق.

الدرجة النهائية رقما وكتابة: عشرون درجة — توقيع المدرس:

س١) اختر الإجابة الصحيحة: (عشر درجات)

١) ناتج ضرب 135X100 = ... (13500 ، 1350)

٢) الكتابة العشرية لكسر $\frac{4}{100}$ هي: (0.4 ، 0.04)

٣) ... هو معين فيه زاوية قائمة: (المربع ، المستطيل)

٤) يكتب الكسر المركب $2\frac{1}{4}$ ككسر عادي: ($\frac{9}{4}$ ، $\frac{7}{4}$)

٥) 0.052 تقرأ: (خمسة وخمسون جزءاً من الألف ، خمسة وخمسون جزءاً من المائة)

س٢) أوجد العامل المشترك الأعظم للأعداد (الناقص) 4, 6, 8 (أربع درجات)

4;

6;

8;

س٣) أوجد ناتج الضرب: (أربع درجات)

1) $2\times(4+5)=$ 2) $25\times4\times897=$

س٤) قارن باستخدام إحدى الإشارات: > ، < ، = (أربع درجات)

١) $\frac{2}{5}$ ☐ $\frac{1}{3}$	٢) $\frac{5}{100}$ ☐ 0.05	٣) 0.153 ☐ 0.42	٤) 1 ☐ 0.25

س٥) ضع إشارة (×) أو (✓) في المربعات الآتية: (عشر درجات)

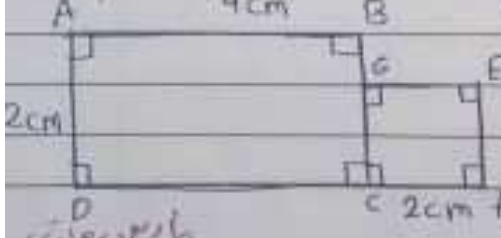
١) ناتج ضرب أي عدد بالصفر هو الصفر ☐ ، ٢) زوايا المربع حادة ☐

٣) $0.6 = \frac{6}{100}$ ☐ ، ٤) المربع هو مستطيل ☐ ، ٥) المستطيل هو مستوي أضلاع ☐

س٦) اكتب الكسر بكتابة عشرية: (عشر درجات)

$\frac{415}{1000} =$ ..... ، $\frac{2}{100} =$ .....

س٧) اكتب الكسر العشري بشكل كسر مركب $\frac{6}{4}$ (عشر درجات)



ABCD مستطيل فيه AB=4cm ، AD=2cm

DC = ... ، طول EF = ...

ما هو قياس الزاوية $\hat{S}$ في الشكل GEFC؟ ...

(أربع درجات)

الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية / مديرية التربية بحماه
مدرسة محدثة الضاهرية

امتحان الفصل الدراسي الاول لعام ٢٠٢١/ ٢٠٢٢
المادة :رياضيات
الصف الخامس / نموذج (أ)

الاسم : .....
المدة : ساعة
الدرجة : أربعون درجة

السؤال الأول : ضع اشارة (✔) أو (✕) أمام العبارات : (٩ درجات)

أ)- المربع هو متوازي أضلاع . ( )

ب)- الصيغة اللفظية للعدد العشري 0.015 هو خمسة عشر جزءاً من ألف . ( )

ج)- من مضاعفات العدد 8 / 14 / . ( )

د)- تقريب العدد 986532 لمنزلة عشرات الألوف هو 900000 . ( )

ه)- قياس الزاوية المنفرجة أكبر من 90° . ( )

و)- في المعين الأضلاع الأربعة متساوية الطول . ( )

السؤال الثاني : ضع اشارة (>) أو (<) أو (=) : (٦ درجات)

أ) 4382000 ☐ 3251680

ب) 0.4 ☐ 0.12

ج) $\frac{317}{1000}$ ☐ $\frac{217}{1000}$

د) $\frac{10}{8}$ ☐ $\frac{11}{9}$

ه) $7\frac{3}{18}$ ☐ $3\frac{4}{7}$

و) $\frac{4}{17}$ ☐ $\frac{2}{17}$

السؤال الثالث : أوجد ناتج ما يلي : (٤ درجات)

أ) 921 X 2 =

ب) 1000 X 5 X 6 =

ج) 5420569 + 5913304 =

د) 582100 - 128872 =

السؤال الرابع : رتب الكسور التالية تصاعدياً : (٢ درجة)

$\frac{8}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{12}$ ، $\frac{3}{4}$

السؤال الخامس : اكتب كل كسر مركب بشكل كسر عادي : (٤ درجات)

$8\frac{2}{4}$ ، $10\frac{3}{5}$ ، $3\frac{1}{10}$ ، $100\frac{44}{45}$

السؤال السادس : اكتب المضاعف المشترك الأصغر للأعداد : (٣ درجات)

40 ، 60 ، 20

السؤال السابع : صل كل عدد عشري بالكسر المساوي له : (٤ درجات)

0.4	0.6	0.005	0.03
$\frac{60}{100}$	$\frac{5}{1000}$	$\frac{3}{100}$	$\frac{4}{10}$

السؤال الثامن : ارسم مستطيل ABCD فيه AB=2cm ، BC=4cm (٨ درجات)

أ)- احسب طول CD و DA .

ب)- احسب قياس $\hat{D}$ ، $\hat{C}$ ، $\hat{B}$ ، $\hat{A}$.

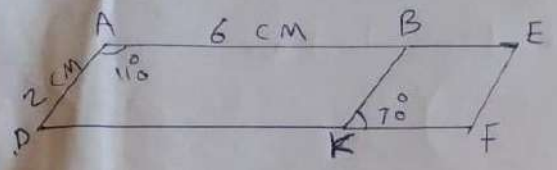
انتهت الأسئلة

المعلمة
كريمة أحمد

7 ABKD متوازي أضلاع فيه AD=2cm ، [AB]=6 cm
BEFK معين فيه $\hat{BKF} = 70^\circ$

① اثبت [EF] ، (BE) متعامدان مع التعليل 1°

② احسب قياس $\hat{BKD}$ ، $\hat{BEF}$ مع التعليل 1°



ورقة عمل الوحدة الأولى المادة: رياضيات الصف: الخامس

(الدرجة: ٢٠)

المعلمة: نسرين أحمد

1 اختر الإجابة الصحيحة:

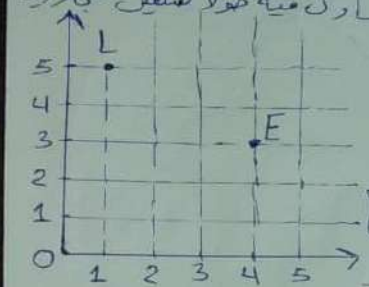
أ- أي نقطة تقع على المحور الأفقي تكون إحداثياتها: (عدد، ٥) (٥، عدد) (٥، ٥) (½°)

ب- أي نقطة إحداثياتها (عدد، عدد) تقع على: المحور الأفقي - ضمن الشبكة - على المحور العمودي (½°)

ج- العدد 5 827 310 مكتوب بالصيغة (½°) اللفظية، القياسية، التفصيلية

د- تسمى الزاوية: ∠LOW ، OLW ، OWL (½°) L̂OW ، OWL

هـ- شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ويتساوى فيه طولا ضلعين متجاورين (½°) مثلث، معين، مستطيل



2- أ- مثل النقاط الآتية على شبكة الإحداثيات

A(3، 2) (½°) B(1، 4) (½°) C(0، 1) (½°)

ب- ما إحداثيات النقاط L(،) E(،) (½°)

3 اكتب العدد بالصيغة المطلوبة

العدد 396 752 صيغته اللفظية (1°)

العدد 5 302 063 صيغته التفصيلية (1°)

العدد ستمئة وسبعة عشر ألفاً وثلاثة وعشرون صيغته العددية (1°)

4 قرب العدد للمنزلة المطلوبة

371 211 لأقرب عشرة آلاف ← (1°)

5 311 700 لأقرب مليون ← (1°)

3 622 527 لأقرب مئة ألف ← (1°)

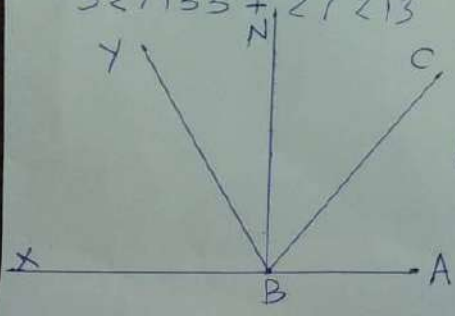
5 أوجد ناتج مايلي:

① 2 346 701 - 723 261 (1°)

327 155 + 27 213 (1°)

6 أ) اكتب قياس الزوايا الآتية وحدد نوعها

ABC (1°)، ABN (1°)، ABY (1°)، ABX (1°)



ب) سم نقطة تقع داخل الزاوية ABN ونقطة تقع خارجها. (1°)

الجمهورية العربية السورية
مديرية التربية

مدرسة : الحامد الحسابية
مادة الفحص : الرياضيات
الصف : الخامس
الشعبة : الأولى
التاريخ : / / ٢٠٢٠م

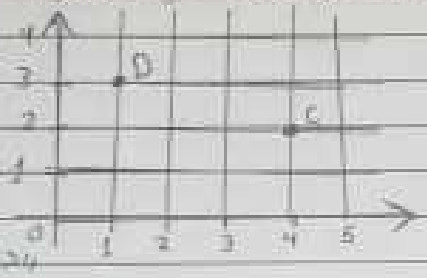
الرقم	الدرجة العشرية	
	رقماً	كتابة
١		
٢		
٣		
٤		
٥		
٦		
المجموع		

الدرجة النهائية رقماً وكتابة:

توقيع المدرس:

س١) أعط الزاوية القائمة :
ـ الزاوية التي قياسها ٩٠° تكون نوعها : (حادة ، قائمة ، منفرجة)
ـ قياس الزاوية القائمة يساوي (٩٠° ، ٨٠° ، ٦٠°)
ـ إذا كان ضلعا الزاوية متعامدين فإن قياسها يساوي (ثابت معين مرتفع)

س٢) أكمل :
ـ مثل النقاط على المستوى :
B(3 , 2) A(4 , 0)
C(,)
D(,)

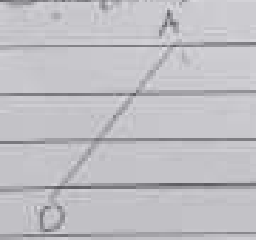


س٣) اكتب العدد (2523340)
المرتبة الأولى
المرتبة العاشرة

س٤) قارن باستخدام < أو > أو =
1) 5623421 ☐ 5633421
2) 8214324 ☐ 82563

س٥) أوجد ناتج ما يلي :
1) 5621421 + 2143567 =
2) 5346274 - 342563 =

س٦) ABCD متوازي أضلاع
حيث $B\hat{C}D = 120°$ ، $[AB] = 4cm$



1) عدد متوازي الأضلاع المذكور ما خواصه
2) ما قياس الزاوية $\hat{BAD}$ =
ما قياس $[DC]$ =

انتهت الأسئلة

مديرية التربية في حماه — امتحان الفصل الأول للعام الدراسي 2020 -2021 — الاسم :

مدرسة الشهيد علي فايز عفيفه ح1 — المادة : رياضيات الصف : الخامس الشعبة : ..... الدرجة : 40 أربعون

س1 – املأ الفراغات التالية : (8 درجات)

أ- إذا تساوى طولا ضلعين ..... في متوازي الأضلاع كان .....

ب- متوازي الأضلاع هو ..... فيه كل ضلعين ....

ت- تتشكل الزاوية من التقاء ....

س2 – احسب ناتج ما يلي : (4 درجات)

$$\begin{array}{r} 748356 \\ -\ 380459 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3270353 \\ +\ 2987248 \\ \hline \end{array}$$

س3 – اكتب الصيغة العددية ((القياسية)) لكل مما يأتي : (4 درجات)

أ- خمسة ملايين وأربعمائة وخمسون ألفاً و ستمائة وعشرة .....

ب- ستة ملايين وتسعمائة ألف .....

س4 – قرّب العدد إلى الخانة المكتوبة بجانبه : (4 درجات)

العدد [750999] إلى : 1- عشرات الألوف ..... 2- أحاد الملايين .....

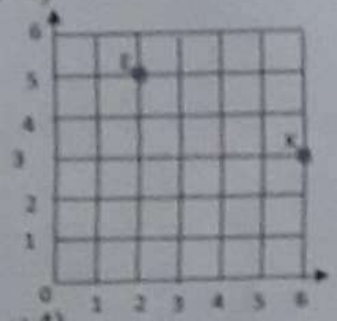
س5 – انظر الشكل المجاور وأجب : (4 درجات)

أ- عين النقاط التالية على الشبكة :

, A(0,3) , B(5,2)

ب- اكتب إحداثيات النقاط التالية :

E(.....,.....) , K(.....,.....)



(4 درجات)

س6 – اكتب العدد المناسب في الفراغ :

أ- $\frac{\quad}{\quad} = \frac{2}{\quad}$ ، $\frac{4}{18}$ ب- $\frac{\quad}{5} = \frac{3}{15}$

س7 – احسب ناتج ما يلي : أ- $3 \times (5-2) =$ (4 درجات)

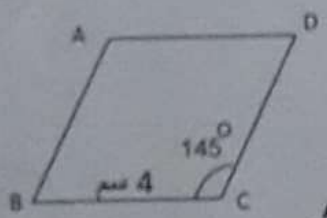
ب- $8 \times (5+7) =$

س8 – اختر الإجابة الصحيحة : (4 درجات)

أ – أطوال المعين : (متقابلة ، متوازية ، متساوية)

ب – قياس الزاوية الحادة : (90 درجة ، أقل من 90درجة ، أكبر من 90 درجة)

س9 - انظر الشكل المجاور وأجب : (4 درجات)



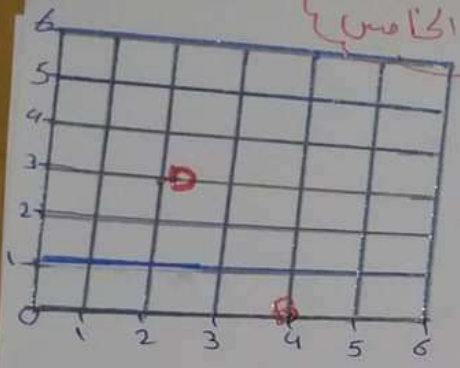
أ- احسب محيط المعين ABCD

ب- اكتب قياس الزاويتين : $\hat{BAD}$ = ... $\hat{ADC}$ =.....

انتهت الأسئلة

المعلم : محمود عورو

نموذج مذاكرة رياضيات (للصف الخامس)



1) في شبكة الإحداثيات التالية
- عيّن النقاط A=(3,2) Q(0,5)
- اكتب إحداثيات النقاط الموجودة على الشبكة
B=(,) D=(,)

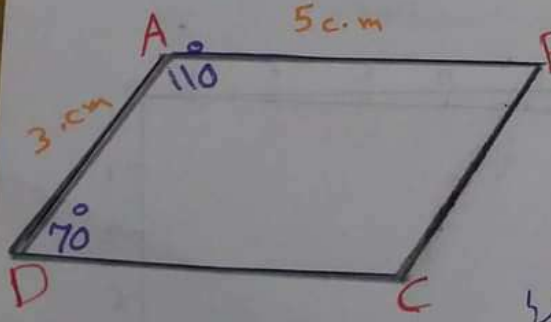
2) اكتب الصيغة اللفظية والتفصيلية للعدد 4560326
- لفظية :
- تفصيلية :

3) اختر الإجابة الصحيحة بين قوسين
- قياس الزاوية الحادة (90° - أصغر من 90° - أكبر من 90°)
- في متوازي الأضلاع (كل ضلعين متجاورين متساويين - كل ضلعين متقابلين متساويين)
- إذا تساوت أضلاع شكل رباعي يكون (مستطيل - معين - متوازي أضلاع)

4) رتّب الأعداد التالية إلى المنزلة التي تحتها خط
4293560 - 3426051 - 5326009

5) ارسم الزاوية $A\hat{B}C = 50°$

6) الشكل المجاور ABCD متوازي أضلاع فيه



المطلوب
- احسب طول [DC] - [BC]
وما الخاصة التي اعتمدت عليها ؟
- احسب قياس الزاوية $\hat{C}$ $\hat{B}$
مع ذكر الخاصة التي اعتمدت عليها في الحل

AB = 5 c.m
AD = 3 c.m
$\hat{A} = 110°$
$\hat{D} = 70°$

ريم الصالح

بالتوفيق للجميع