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 الثامن اضغط هنا

https://kwedufiles.com/8

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

https://kwedufiles.com/8math

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

https://www.kwedufiles.com/8math2

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

https://www.kwedufiles.com/grade8

* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات اضغط هنا

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

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

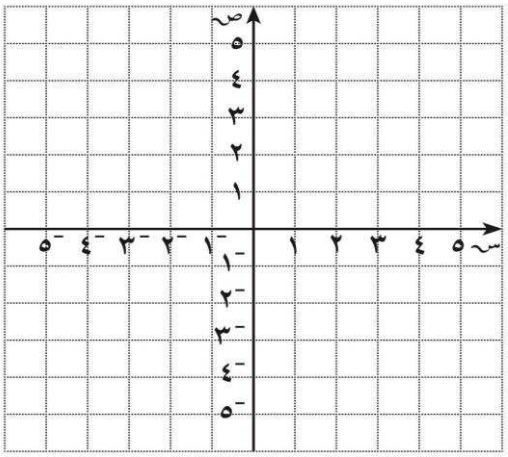
رياضيات على التلغرام

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

ورقة عمل للوحدة السابعة

الصف الثامن

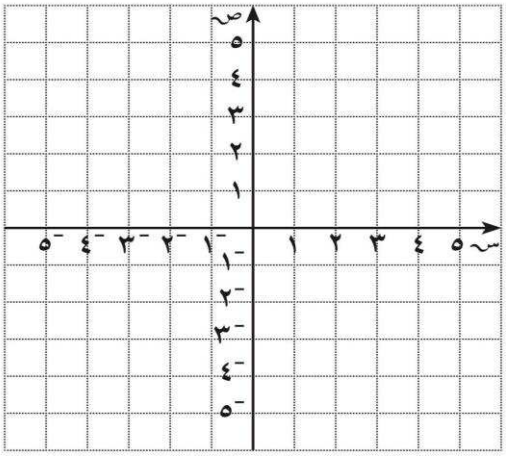
السؤال الأول : -



إذا كان Δ س′ ص′ ع′ هو صورة Δ س ص ع بالانعكاس في نقطة الأصل (و) ، وكان س (١ ، ١) ، ص (٣ ، ٥) ، ع (٢ ، ٣-)

عين إحداثيات الرؤوس س′ ص′ ع′ ، ثم ارسم المثلثين في مستوى الإحداثيات .

السؤال الثاني : -



في المستوى الإحداثي ارسم المثلث ع م ن الذي رؤوسه

ع (١ ، ١-) ، م (٤ ، ٢-) ، ن (٣ ، ٤) ثم ارسم صورة المثلث تحت تأثير إزاحة قاعدتها (س ، ص) ⟵ (س – ١ ، ص + ٢)

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١	صورة النقطة ص (٢- ، ٦-) باستخدام قاعدة الإزاحة (س ، ص) ⟵ (س – ٣ ، ص + ٤) هي:						
أ	(٥- ، ٢-)	ب	(١٠ ، ٥)	جـ	(٢ ، ١)	د	(١- ، ١٠-)
٢	صورة النقطة (٥- ، ٣-) بالانعكاس في نقطة الاصل (و) هي :						
أ	(٥ ، ٣-)	ب	(٣ ، ٥-)	جـ	(٣ ، ٥)	د	(٣ ، ٥)
٣	س′ (٣ ، ٦-) صورة س (٣ ، ٤-) تحت تأثير :						
أ	انعكاس في المحور السيني	ب	انعكاس في نقطة الأصل	جـ	إزاحة إلى أسفل وحدتين	د	د (و ، ٢٧٠)

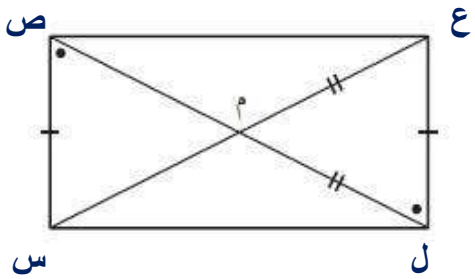
رئيسة القسم : ـ أ / هدى الحمود مديرة المدرسة : أ / سمر الحرمى

ورقة عمل للوحدة الثامنة

الصف الثامن

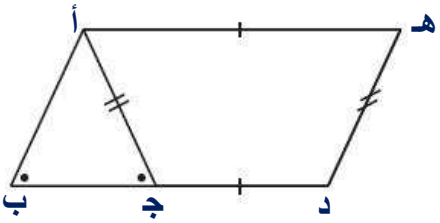
السؤال الأول : -

أثبت أن الشكل الرباعي س ص ع ل مستطيل



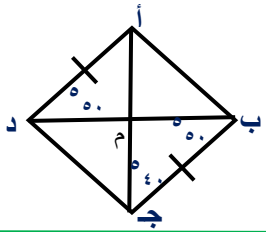
السؤال الثاني : -

أثبت أن الشكل الرباعي أ ب د هـ متوازي اضلاع



لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

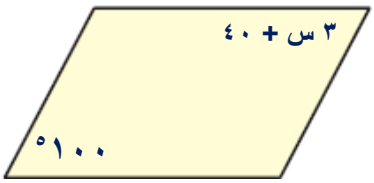
١) في الشكل المقابل أ ب جـ د يمثل :



أ) مربع ب) مستطيل

جـ) شبه منحرف د) معين

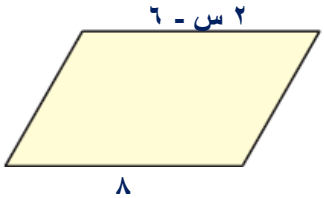
٢) في متوازي الأضلاع المرسوم ، قيمة س =



أ) ١٠٠° ب) ٦٠°

جـ) ٢٠° د) ٣٠°

٣) في متوازي الأضلاع المرسوم قيمة س =



أ) ٧ ب) ١٤

جـ) ٨ د) ١

رئيسة القسم : - أ / هدى الحمود مديرة المدرسة : أ / سمر الحرمي

ورقة عمل للوحدة التاسعة

الصف الثامن

السؤال الأول : -

إجمع كثيرات الحدود التالية : س ^{٣} - ٥ س + ٦ ، ١٠ س + ٤ س ^{٣} - ٨

السؤال الثاني : -

اطرح (٣ ص ^{٤} - ٢ ص ^{٣} + ٤) من (٦ ص ^{٣} + ٥ ص - ٣)

السؤال الثالث : -

اقسم ٢٠ س ^{٣} ص ^{٢} - ١٥ س ^{٤} ص + ٢٥ س ^{٥} ص ^{٤} على ٥ س ^{٣} ص

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١	التعبير الجبري الذي يمثل كثيرة حدود فيما يلي هو :						
أ	٣ س + ٥	ب	$\sqrt{س}$ + ٥	جـ	٤ س ^{٥} + ٢ س ^{٢}	د	$\frac{١}{س}$
٢	إذا كانت س = $^{-}$١ فإن قيمة ٣ س ^{٢} - ٢ س + ٤ يساوي :						
أ	٣	ب	٩	جـ	١	د	$^{-}$٣
٣	٤ ص (٥ ص - ٦) =						
أ	٢٠ ص ^{٢} - ٦	ب	٢٠ ص - ٢٤	جـ	٢٠ ص ^{٢} - ٢٤ ص	د	٢٠ ص ^{٢} - ٢٤

رئيسة القسم : - أ / هدى الحمود **مديرة المدرسة : أ / سمر الحرمى**

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب المتوسط بنات

ورقة عمل للوحدة العاشرة

الصف الثامن

السؤال الأول : -

أوجد مجموعة حل المعادلة : $س^{٢} = ١٦$ حيث $(س \in ن)$

السؤال الثاني : -

حل المتباينة $٣ - ٢س \leq ١١$ حيث $(س \in ن)$.

السؤال الثالث : -

حلل تحليلا تاما : $٦ ل^{٣} ص^{٢} - ٣ ص^{٤} ل^{٥} + ١٢ ص ل^{٤}$

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١	العدد الذي يمثل حلا للمعادلة $٢س^{٢} - س = ٠$ $(حيث \ س \in ن)$ هو :						
أ	٢	ب	$\frac{١}{٢}$	جـ	١	د	$\frac{-١}{٢}$
٢	العامل المشترك الأكبر للمقدار $٦ س^{٤} ص^{٣} ، ١٨ ص^{٢} س^{٣}$ هو :						
أ	$٦ س^{٤} ص^{٣}$	ب	$٣ س ص$	جـ	$٣ س^{٤} ص^{٣}$	د	$٦ س^{٣} ص^{٢}$
٣	مجموعة حل المعادلة $٤ س^{٢} + ٢٥ = ٠$ $(حيث \ س \in ن)$ هو :						
أ	$\{٥ ، -٥\}$	ب	$\{-٢ ، ٢\}$	جـ	$\{\frac{٥}{٢} ، \frac{-٥}{٢}\}$	د	$\emptyset$

رئيسة القسم : - أ / هدى الحمود مديرة المدرسة : أ / سمر الحرمي

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب المتوسط بنات

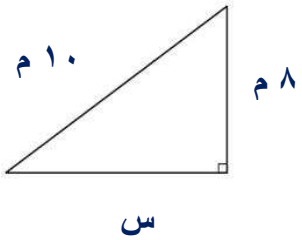
ورقة عمل للوحدة الحادى عشر

الصف الثامن

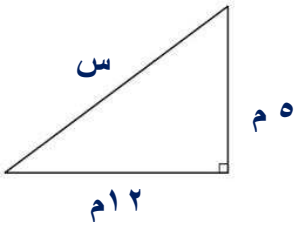
السؤال الأول : -

أوجدي طول الضلع المجهول (موضحا خطوات الحل) :

أ)

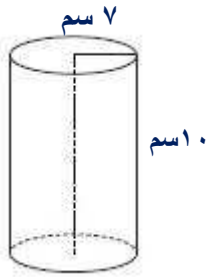


ب)

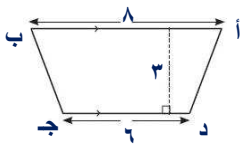


السؤال الثاني : -

أوجدي حجم الاسطوانة المبينة في الشكل المجاور مستخدما (π = ٣,١٤)



لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١	الأطوال التي لا تمثل أطوال مثلث قائم الزاوية هي:							
أ	٣م ، ٤م ، ٥م	ب	٦م ، ٨م ، ١٠م	جـ	٥م ، ٧م ، ٩م	د	٩م ، ١٢م ، ١٥م	
٢	مساحة شبة المنحرف أ ب جـ د المرسوم تساوي: 							
أ	٣٩ وحدة مربعة	ب	٢١ وحدة مربعة	جـ	١٧ وحدة مربعة	د	٣٠ وحدة مربعة	
٣	إذا كان حجم أسطوانة قائمة ٦٠٠ وحدة مكعبة فإن حجم المخروط القائم المشترك معها في القاعدة والارتفاع يساوي:							
أ	٦٠٠ وحدة مكعبة	ب	٢٠٠ وحدة مكعبة	جـ	٣٠٠ وحدة مكعبة	د	١٢٠٠ وحدة مكعبة	

رئيسة القسم : - أ / هدى الحمود مديرة المدرسة : أ / سمر الحرمى

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية
مدرسة نسيبة بنت كعب متوسط بنات

ورقة عمل للوحدة الثاني عشر

الصف الثامن

السؤال الأول : -

أوجدي قيمة كلا مما يلي (موضحا خطوات الحل) :

$ق_{٣}^{٧}$ =

$ل_{٢}^{٦}$ =

السؤال الثاني: -

ثلاث بطاقات مرقمة ١ ، ٣ ، ٨ سحبت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية وأعيدت ثم سحبت بطاقة مرة أخرى

١) أكتب فضاء العينة :

٢) اكتب حدث ظهور عدد أولى في السحبة الأولى وظهور عدد زوجي في السحبة الثانية =

٣) أوجدي احتمال ظهور عدد أولى في السحبة الأولى وظهور عدد زوجي في السحبة الثانية =

لكل بند من البنود التالية أربعة أختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

١	**عند رمي حجري نرد متمايزين مرة واحدة فإن فضاء العينة يساوي :**						
أ	٦	ب	١٢	جـ	٣٦	د	٣٦
٢	**عدد الطلاب الذين يفضلون هواية كرة القدم والجري ٤٠ طالب ، إذا كان احتمال الذين يفضلون الجري $\frac{١}{٨}$ فإن عدد الطلاب الذين يفضلون لعبة القدم هو :**						
أ	٣٢	ب	٨	جـ	٥	د	٣٥
٣	٦ × ٥ ! =						
أ	٣٠ !	ب	١١ !	جـ	٦ !	د	١٨٠ !

رئيسة القسم : - أ / هدى الحمود مديرة المدرسة : أ / سمر الحرمى