

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/9>

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

<https://kwedufiles.com/9math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/9math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف التاسع اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade9>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس مدرسة القادسية المتوسطة بنات اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف التاسع على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

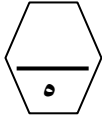
رياضيات على التلغرام

## أسئلة المقال

## السؤال الأول

( أ ) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ومثل الحل علي خط الاعداد :

$$2 \leq 4 - | 7 - 5 |$$



=====

(ب) حل تحليلًا تامًا :

$$= 2 - 5 | 7 - 5 |$$



=====

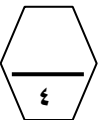
( ج ) اكمل ما يأتي :

( ١ ) ل ( ١ ، ٢ - ) ← د ( و ، ٥٧٠٠ ) ( ..... ، ..... )

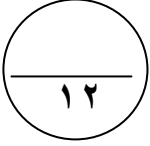
( ٢ ) م ( ٣ ، ٣ - ) ← د ( و ، ٥٩٠٠ ) ( ..... ، ..... )

( ٣ ) ن ( ٤ ، ١ - ) ← د ( و ، ٥١٨٠ ) ( ..... ، ..... )

( ٤ ) هـ ( ٥ ، ٢ - ) ← ت ( و ، ٢ ) ( ..... ، ..... )



السؤال الثاني



أ) أوجد مجموعة الحل :  
 $٥س١ - ٥س٢ = ٦س٢ - ٣س٣ + ٥$



ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :  
 $= \frac{٣}{٣ + ص} + \frac{٦ - ص}{١٨ - ٣ص - ٢ص}$



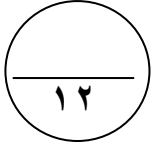
ج) أوجد ترجيح الفوز، ثم اذكر ما اذا كانت اللعبة عادلة ام لا :  
 عند رمي قطعة نقود معدنية يحصل سالم علي نقطة اذا ظهرت صورة ويحصل سعود  
 علي نقطة اذا ظهرت كتابة .

ترجيح فوز سالم = .....

ترجيح فوز سعود = .....

.....

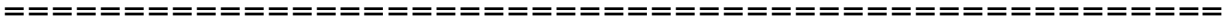




السؤال الثالث

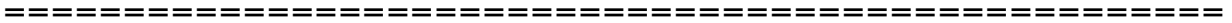
(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{5} \times 0.\overline{5} + \sqrt{8} \sqrt{2}$$

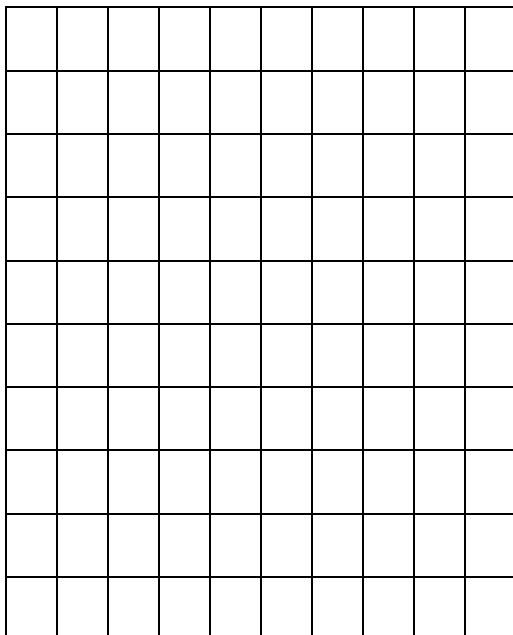


(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \frac{1}{s-6} \times \frac{s^2-36}{s+6}$$



(ج) ارسم المثلث أ ب و الذي رؤوسه أ ( ٢ ، ٥ ) ، ب ( ٤ ، ٢ ) ، و ( ٠ ، ٠ ) ، ثم ارسم صورته بدوران حول نقطة الاصل وبزاوية ٩٠ ° مع اتجاه عقارب الساعة  
ثم عين احداثيات المثلث الناتج عن الدوران .





بنود الموضوعي

السؤال الخامس

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

١٢

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

١	مجموعة حل المعادلة $ س  = ٥$ في ح، هي $\{٥، -٥\}$	أ	ب
٢	الاعداد $\sqrt{١٠}$ ، $\sqrt[٣]{٦}$ ، $\sqrt[٣]{١٠}$ مرتبة ترتيباً تنازلياً	أ	ب
٣	$\frac{٥س}{٣-٣س} = \frac{٢س}{٣-٣س} - \frac{٣س}{٣-٣س}$	أ	ب
٤	إذا كان $٤ص + ٢ج + ٩$ مربعاً كاملاً فإن احدي قيم ج هي ١٢	أ	ب

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

٥	العدد $٠,٠٠٥٤٣$ بالصورة العلمية هو :	أ) $١٠ \times ٥,٤٣$	ب) $١٠ \times ٥,٤٣^{-٣}$
٦	$(٦ - (٣ - ٢)^٢) = ١٦$	أ) $(٥ - س) (١١ + س)$	ب) $(٥ + س) (١١ - س)$
٧	إذا كان $٣ = م + ل$ ، $٣ = ل + م$ ، $٥١ = م + ل$ ، فإن $٢ل - ٢م + م =$	أ) ١٧	ب) ٤٨
٨	الحدودية النسبية في أبسط صورة هي :	أ) $\frac{١ + ص}{١ - ٢ص}$	ب) $\frac{١ - ٢ن}{١ + ٢ن}$
		ج) $\frac{٧ - س}{٧ - س}$	د) $\frac{٣ - م٣}{١ - م}$

تابع أسئلة الموضوعي ثانياً

٩) اكبر الاعداد التالية هو :

- أ)  $١٠ \times ٤,٢٣$  °  
 ب)  $٣٨٠٠٠$  °  
 ج)  $١٠ \times ٤,٢٣$  °  
 د)  $١٠ \times ٩,٣٧$  °-

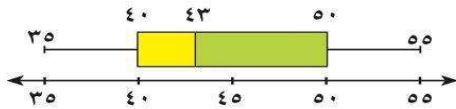
١٠) اذا كانت أ ( ١ ، ١ ) ، ب ( ٥ ، ٤ ) فان أ ب = ..... وحدة طول

- أ) ٣  
 ب) ٥  
 ج)  $\sqrt{٦١}$   
 د) ٥-

١١) اذا كانت ج منتصف أ ب و كانت ج ( ٣ ، ٥ ) ، أ ( ١- ، ٣ ) فان ب =

- أ) ( ٤ ، ١ )  
 ب) ( ٤ ، ١- )  
 ج) ( ١ ، ٤ )  
 د) ( ٤- ، ١ )

١٢) في مخطط الصندوق ذي العارضتين المقابل ، الأرباعي الأدنى لهذه البيانات هو :



- أ) ٥٠  
 ب) ٤٠  
 ج) ٤٣  
 د) ٢٠

انتهت الأسئلة

اعداد : عبير أحمد  
 رئيسة القسم : أ.دلال المرزوق  
 مديرة المدرسة : أ. سوسن الأنصاري  
 الموجهة الفنية : أ. هدي العنزي

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة		رقم السؤال	
	(ب)	(١)	
	(ب)	(٢)	
	(ب)	(٣)	
	(ب)	(٤)	
(د)	(ج)	(ب)	(٥)
(د)	(ج)	(ب)	(٦)
(د)	(ج)	(ب)	(٧)
(د)	(ج)	(ب)	(٨)
(د)	(ج)	(ب)	(٩)
(د)	(ج)	(ب)	(١٠)
(د)	(ج)	(ب)	(١١)
(د)	(ج)	(ب)	(١٢)



المادة : رياضيات  
الصف : التاسع  
الزمن : ساعتان

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول  
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

وزارة التربية  
منطقة العاصمة  
مدرسة القادسية المتوسطة بنات

## تعليمات

### ( يجب قراءة التعليمات جيدا و الالتزام بما جاء فيها )

- زمن الاختبار ساعتان و ١٥ دقيقة لقراءة التعليمات .
- عدد صفحات الاختبار ( ٦ ) بدون الغلاف وورقة التعليمات
- الأسئلة المقالي تتكون من أربعة أسئلة تبدأ من صفحة ١ وتنتهي بصفحة ٤
- البنود الموضوعية في صفحات ( ٥ ، ٦ )
- جدول تظليل إجابات الموضوعي في الصفحة ( ٧ )
- تظلل دائرة واحدة فقط لكل بند من بنود الموضوعية .
- في حالة تظليل أكثر من دائرة لبند واحد تلغى درجة ذلك البند .