وزارة التربية	نموذج امتحان الفترة الدراسية الثانية	العام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	للصف السابع	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	لمادة الرياضيات	عدد الأوراق : ٦ أوراق

السؤال الأول :

١٢

أ) في الشكل المقابل : ل م ن مثلث متطابق الضلعين

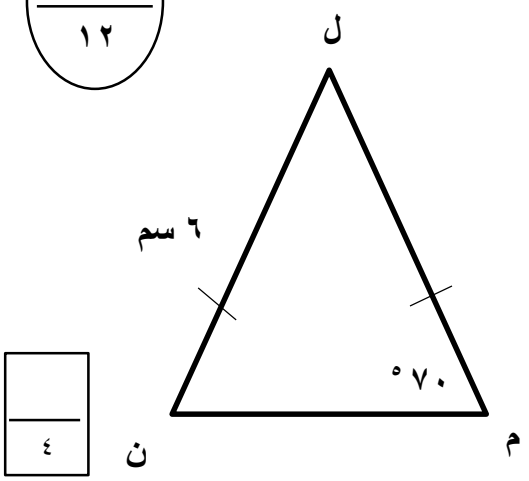
اكمل ما يلي :

١) ق (∠ن) = ...

٢) السبب .....

٣) ق (∠ل) = ...

٤) السبب .....



٤

ب) أوجد قيمة س اذا علمت ان

٩٠ % من س = ١٨٠

٣

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٣}{٢٠} + ٠,٧٥ =$$

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

١٢

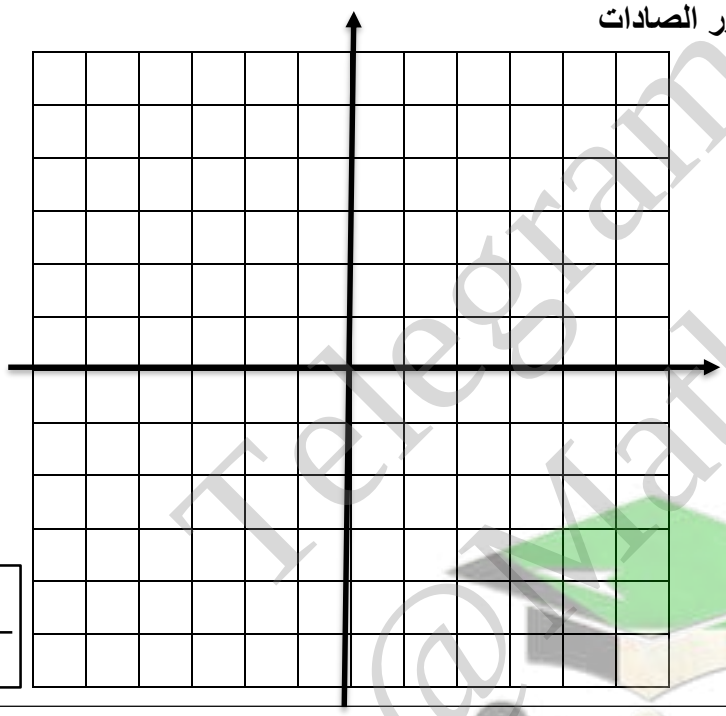
ا) اشتري ناصر ٣٠ لترا من الزيت بمبلغ ٢٤ دينارا ، فما ثمن ٨٠ لترا من الزيت نفسه ؟

٣

ب) اذا كانت رؤوس المثلث س ص ع هي : س (٥ ، ٣) ، ص (٤ ، -١) ، ع (١ ، ١)

ارسم المثلث س ص ع في المستوي الاحداثي

ثم انشئ س/ ص/ ع/ بانعكاس المثلث س ص ع في محور الصادات



٥

جـ) حول ما يلي إلى صورة نسبة مئوية :

٠,١٥ =

$= \frac{٧}{٢٥}$

٤

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث:

١٢

ا) مجموعة بطاقات مرقمة من(١ الي ٨) افترض انك سحبت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية

أوجد كلا مما يلي :

١) ل (ظهور العدد ١) =

٢) ل (ظهور عدداصغر من ٧) =

٣) ل (ظهور العدد٥ أو العدد٧) =

٤) ل (عدم ظهور العدد ٨) =

٥) ل (ظهور العدد ٩) =

٥

ب) حل المعادلة : ص + $\frac{١}{٦}$ = $\frac{١}{٣}$

٣

جـ) ارسم المثلث س ص ع الذي فيه :

س ص = ٦ سم ، ق (س $\hat{ص}$ ع) = ٨٠ ° ، ق (ع $\hat{س}$ ص) = ٥٠ °

٤

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع:

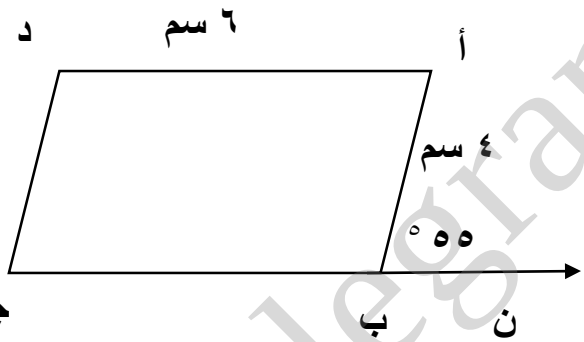
١٢

ا) أوجد ناتج مايلي في ابسط صورة :

$$\frac{٤}{٥} \times ٢\frac{١}{٢} =$$

٤

ب) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي اضلاع ، أكمل مايلي :



قياس ($\hat{أ}$) =

السبب :

قياس ($\hat{جـ}$) =

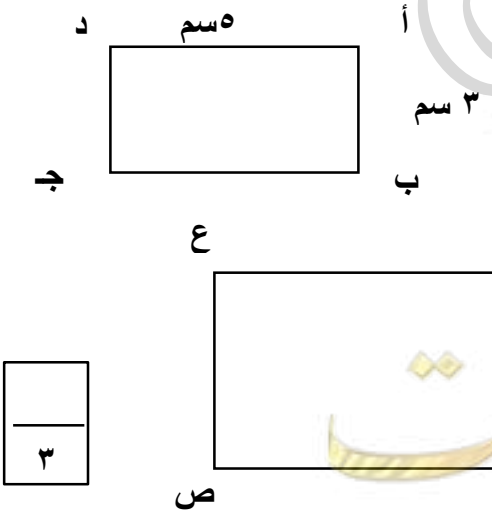
السبب :

طول $\overline{د جـ}$ =

٥

جـ) في الشكل المقابل : اذا كان المستطيل أ ب جـ د ~ المستطيل ل س ص ع

فأوجد طول $\overline{ل ع}$



٣

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١) اذا كان ٥ ص = ٥ فان ص = ٢٥

٢) $\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري تساوي ٠,٢٥

٣) الاطوال ٦ سم ، ٤ سم ، ٨ سم تصلح ان تكون اطوال اضلاع مثلث

٤) ناتج ٤ × $\frac{١}{٤}$ في ابسط صورة = ٢

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإختيار الصحيح:

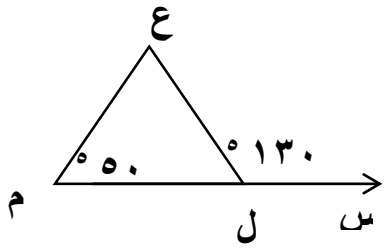
٥) $\frac{١}{٢}$ أكبر من .....

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) $\frac{٣}{١٠}$ (جـ) $\frac{٢}{٣}$ (د) $\frac{٤}{٥}$

٦) ٨ ÷ $\frac{٢}{٥}$ =

(أ) ٣ (ب) ٤٠ (جـ) ٢٠ (د) ٤

٧) في الشكل المجاور : ق ($\hat{ع}$) =



(أ) ٥٠° (ب) ٨٠° (جـ) ١٠٠° (د) ٣٠°

Telegram @MathFinal
معلم في الكويت

٨) عدد التماثلات الدورانية للمستطيل يساوي

(ا) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٤

٩) النسبة التي تكون تناسبا مع النسبة ٢: ٥ هو

ا ٤: ٥ ب ٤ : ١٠ جـ ٥ : ٢ د ٥ : ١

١٠)

إذا كان $\frac{٣}{٩} = \frac{س}{٦}$ فإن س =

(ا) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٤

١١) من تجربة القاء قطعة نقود معدنية وسحب بطاقة من بطاقتين مرقمتين بالارقام ٥ ، ٦ فان حدث ظهور كتابة والعدد ٤ هو حدث .....

(ا) بسيط (ب) مركب (جـ) مؤكد (د) مستحيل

١٢) مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٨٠٠٠ دينار حال عليها الحول تساوي

(ا) ٢٠٠٠ دينار (ب) ٣٢٠٠ دينار (جـ) ٢٠٠ دينار (د) ٣٢٠ دينار

إجابة السؤال الخامس

١	ⓐ	ⓑ
٢	ⓐ	ⓑ
٣	ⓐ	ⓑ
٤	ⓐ	ⓑ

٥	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
٦	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
٧	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
٨	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
٩	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
١٠	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
١١	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
١٢	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ

١٢

اطيب الامنيات بالتوفيق

Telegram @MathFinal
معلمي صفوة في الكويت

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

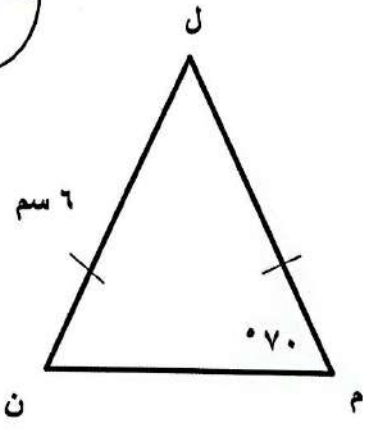
نموذج امتحان الفترة الدراسية الثانية
للصف السابع
لمادة الرياضيات

العام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق : ٦ أوراق

السؤال الأول :

١٢

أ) في الشكل المقابل : ل م ن مثلث متطابق الضلعين



اكمل ما يلي :

١) ق (∠ن) = ٧٠° ①

٢) السبب حواصر لمثلث متطابق الضلعين ①

٣) ق (∠ل) = ٤٠° ①

٤) السبب مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة ١٨٠° ①

٤ / ٤

ب) أوجد قيمة س اذا علمت ان

٩٠ % من س = ١٨٠ ①

$\frac{١٠٠}{٩٠} \times ١٨٠ = س \times \frac{٩٠}{١٠٠}$ ①

$\frac{١٠٠}{٩٠} \times$ ①

س = ٢٠٠ ①

٣ / ٣

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$= \frac{٣}{٢٠} + ٠,٧٥$

$= \frac{٣ \times ٥}{٢٠ \times ٥} + ٠,٧٥$ ①½

$= \frac{١٥}{١٠٠} + ٠,٧٥$ ①½

= ٠,١٥ + ٠,٧٥ ①

= ٠,٩٠ ①

٥ / ٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت
Scanned with CamScanner

السؤال الثاني:

/ ١٢

أ) اشتري ناصر ٣٠ لترا من الزيت بمبلغ ٢٤ دينارا ، فما ثمن ٨٠ لترا من الزيت نفسه ؟

$$\frac{\text{٣٠ لتر}}{\text{٢٤ دينار}} = \frac{\text{٨٠ لتر}}{\text{س}} \quad (١)$$

$$٣٠ \times س = ٨٠ \times ٢٤ \quad (١)$$

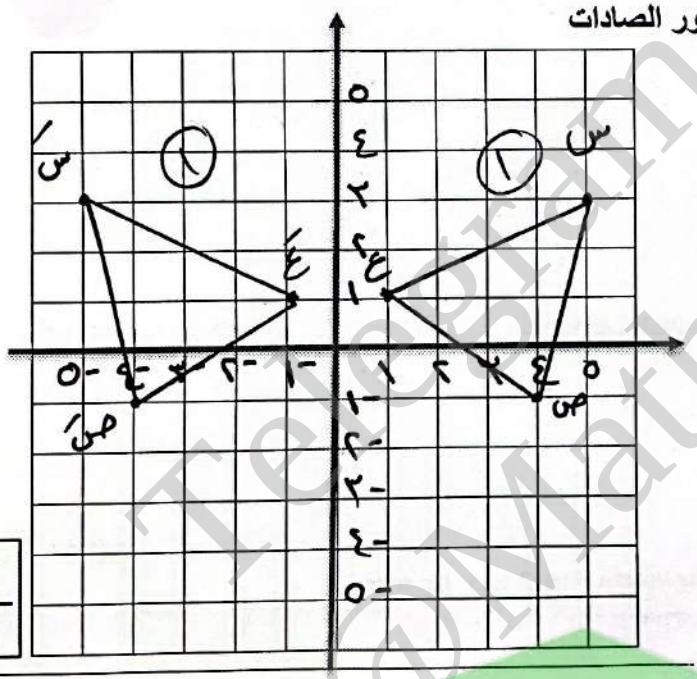
$$س = \frac{٨٠ \times ٢٤}{٣٠} = ٦٤ \text{ دينار} \quad (١)$$

/ ٣ / ٣

ب) اذا كانت رؤوس المثلث س ص ع هي : س (٥ ، ٣) ، ص (٤ ، -١) ، ع (١ ، ١)

ارسم المثلث س ص ع في المستوي الاحداثي

ثم انشئ س′ ص′ ع′ بانعكاس المثلث س ص ع في محور الصادات



(١) س′ (-٥ ، ٣)

(١) ص′ (-٤ ، -١)

(١) ع′ (-١ ، ١)

/ ٥ / ٥

جـ) حول ما يلي إلى صورة نسبة مئوية :

$$٠,١٥ = \frac{١٥}{١٠٠} = ١٥٪ \quad (١) \quad (١)$$

$$\frac{٧}{٢٥} = \frac{٤ \times ٧}{٤ \times ٢٥} = \frac{٢٨}{١٠٠} = ٢٨٪ \quad (١) \quad (١)$$

/ ٤ / ٤

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت
Scanned with CamScanner

السؤال الثالث:

١٢

ا) مجموعة بطاقات مرقمة من(١ الي ٨) افترض انك سحبت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية

أوجد كلا مما يلي :

١) ل (ظهور العدد ١) = $\frac{١}{٨}$ ①

٢) ل (ظهور عدداصغر من ٧) = $\frac{٦}{٨} = \frac{٣}{٤}$ ①

٣) ل (ظهور العدد٥ أو العدد٧) = $\frac{٢}{٨} = \frac{١}{٤}$ ①

٤) ل (عدم ظهور العدد ٨) = $\frac{٧}{٨}$ ①

٥) ل (ظهور العدد ٩) = $\frac{٠}{٨}$ = صفر ①

٥/٥

ب) حل المعادلة : ص + $\frac{١}{٦} = \frac{١}{٣}$

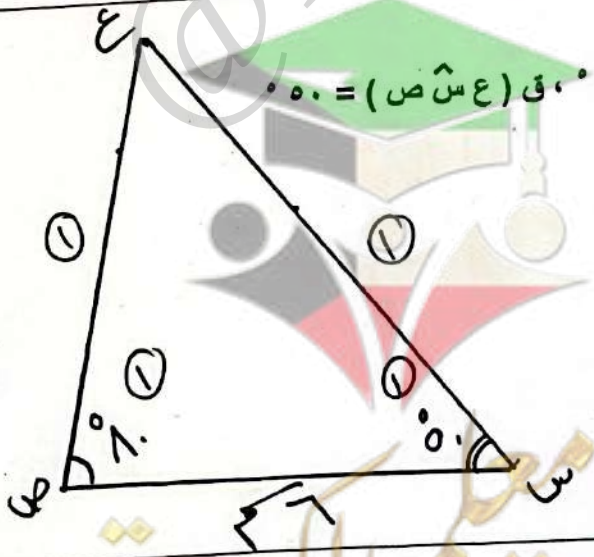
① $\frac{١}{٦} - \frac{٢ \times ١}{٢ \times ٣} = \frac{١}{٦} - \frac{١}{٦}$ ص +

① $\frac{١}{٦} = \frac{١}{٦} - \frac{٢}{٦}$ ص =

① ٣/٣

جـ) ارسم المثلث س ص ع الذي فيه :

س ص = ٦ سم ، ق (س ص̂ ع) = ٨٠ ° ، ق (ع س̂ ص) = ٥٠ °



① ① ① ① ① ①

٤/٤

Telegram @MathFinal
معلمي الكويت
Scanned with CamScanner

السؤال الرابع:

١٢

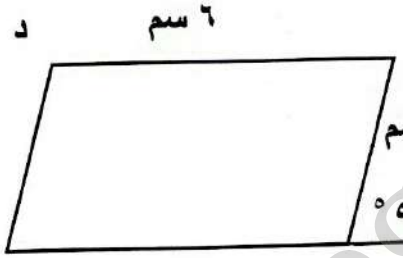
أ) أوجد ناتج مايلي في ابسط صورة :

$$\frac{٤}{٥} \times ٢\frac{١}{٢} = \frac{٤}{٥} \times \frac{٥}{٢} = \frac{٤ \times ٥}{٥ \times ٢} = \frac{٤}{٢} = ٢$$

(١) (١) (١) (١)

٤/٤

ب) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي اضلاع ، أكمل مايلي :



قياس (أ) = ١٢٥° (١)

السبب : بالتبادل والتوازي (١)

قياس (جـ) = ١٢٥° (١)

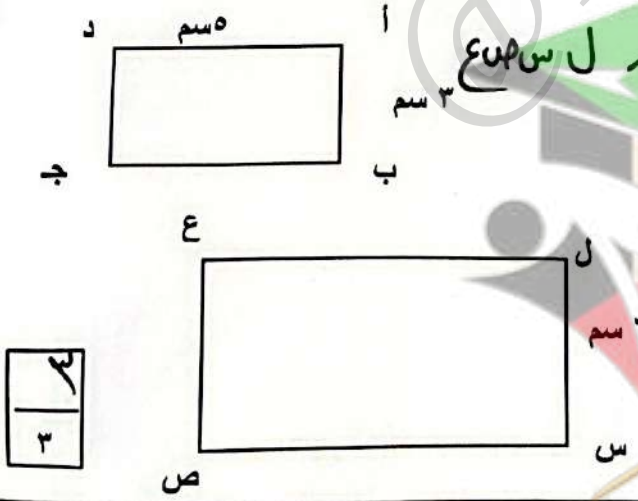
السبب : كل زاويتان متقابلتان متطابقتان (١)

طول $\overline{دجـ}$ = ٤ سم (١)

٥/٥

جـ) في الشكل المقابل : اذا كان المستطيل أ ب جـ د ~ المستطيل ل س ص ع

فاوجد طول $\overline{ل ع}$



بما أن المستطيل أ ب جـ د ~ المستطيل ل س ص ع

فإن $\frac{ب أ}{س ل} = \frac{د أ}{ع ل}$

$\frac{٣}{٦} = \frac{٥}{ع ل}$ (١)

$ع ل = \frac{٥ \times ٦}{٣} = ١٠$ سم (١) (١) (١)

٤/٣

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت
Scanned with CamScanner

السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة :

١) اذا كان ٥ ص = ٥ فان ص = ٢٥

٢) $\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري تساوي ٠,٢٥

٣) الاطوال ٦ سم ، ٤ سم ، ٨ سم تصلح ان تكون اطوال اضلاع مثلث

٤) ناتج ٤ × $\frac{١}{٤}$ في ابسط صورة = ٢

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإختيار الصحيح:

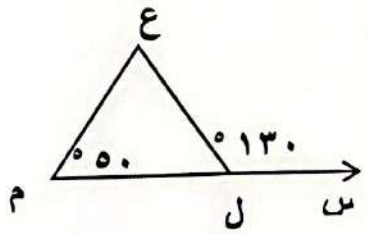
٥) $\frac{١}{٢}$ أكبر من .....

(أ) $\frac{٣}{٤}$ (ب) $\frac{٣}{١٠}$ (جـ) $\frac{٢}{٣}$ (د) $\frac{٤}{٥}$

٦) ٨ ÷ $\frac{٢}{٥}$ =

(أ) ٣ (ب) ٤٠ (جـ) ٢٠ (د) ٤

٧) في الشكل المجاور : ق ($\hat{ع}$) =



(أ) ٥٠° (ب) ٨٠° (جـ) ١٠٠° (د) ٣٠°

Telegram @MathFinal
معلمي الكويت صفوة
Scanned with CamScanner

٨) عدد التماثلات الدورانية للمستطيل يساوي

(أ) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٤

٩) النسبة التي تكون تناسبا مع النسبة ٢: ٥ هو

أ ٤: ٥ ب ٤: ١٠ جـ ٥: ٢ د ٥: ١

١٠)

إذا كان $\frac{٣}{٩} = \frac{س}{٦}$ فإن س =

(أ) ١ (ب) ٢ (جـ) ٣ (د) ٤

١١) من تجربة القاء قطعة نقود معدنية وسحب بطاقة من بطاقتين مرقمتين بالارقام ٥ ، ٦ فان حدث ظهور كتابة والعدد ٤ هو حدث .....

(أ) بسيط (ب) مركب (جـ) مؤكد (د) مستحيل

١٢) مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٨٠٠٠ دينار حال عليها الحول تساوي

(أ) ٢٠٠٠ دينار (ب) ٣٢٠٠ دينار (جـ) ٢٠٠ دينار (د) ٣٢٠ دينار

إجابة السؤال الخامس

١	أ	
٢		ب
٣		ب
٤	أ	

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

١٢

اطيب الامنيات بالتوفيق

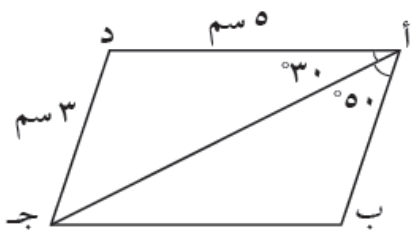
Scanned with CamScanner

وزارة التربية	امتحان تجريبي للفترة الدراسية الثانية	المادة: رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	للصف السابع	الزمن: ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	للعام الدراسي ٢٠٢٢/ ٢٠٢٣ م	عدد الصفحات: ٦

السؤال الأول:

١٢

أ) أ ب جـ د متوازي الأضلاع، أكمل كلاً مما يلي:



ق (أ $\hat{جـ}$ ب)= .....

السبب:.....

طول $\overline{ب جـ}$ = ...

السبب:.....

٤

ب) **أوجد قيمة س :**

٩٠ % من س = ٦٣

٣

ج) في مستوى الإحداثيات ارسم المثلث س ص ع الذي رؤوسه

س (١، -١) ، ص (٣ ، ٤) ، ع (٥،١)

ثم أنشئ المثلث سَ صَ عَ صورة المثلث س ص ع بالانعكاس في المحور الصادي.

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

١٢

أ) من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ، وسحب بطاقة عشوائية من بين ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١ ، ٢ ، ٣

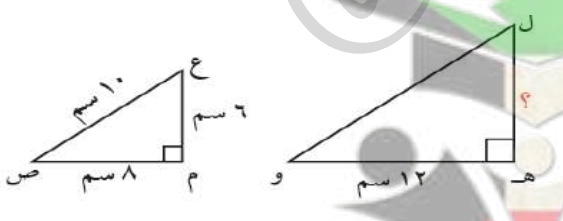
١) استخدم مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة .
٢) ارسم مخطط الشجرة البيانية لتوضيح جميع النواتج الممكنة .

٥

ب)أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ١٢٥٠ ديناراً. أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة، علماً بأن النسبة المئوية للزكاة ٢,٥ % مما يملك .

٣

ج)



في الشكل المقابل ،
Δ ل هـ و ~ Δ ع م ص
أوجِد طول الضلع ل هـ .

٤

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث:

١٢

أ) يريد فيصل تصميم بعض الديكورات في مدرسته، إذا كان يمكنه صنع ٣ ملصقات في ساعة واحدة، فما الوقت الذي سوف يستغرقه في صنع ١٥ ملصقاً بالمعدل نفسه ؟

٣

ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

١) $٤\frac{٣}{٥} + ٧,٩ =$

٢) $١٢\frac{١}{٦} - ٧\frac{١}{٨} =$

٣

٢

ج) أُرسم المثلّث ع ل م حيث ل ع = ٤ سم ، ل م = ٥ سم ، ق (ع $\hat{ل}$ م) = ٤٠°

٤

Telegram @MathFinal
صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع:

١٢

أ) مجموعة بطاقات مرقمة من (١ إلى ١٠) . افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية . أوجد كلاً مما يلي:

١) ل (ظهور العدد ١) = ...

٢) ل (ظهور العدد ١٢)= .....

٣) ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢)= .....

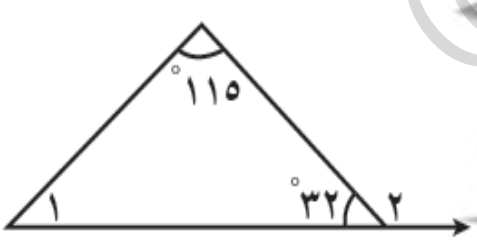
٣

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= ١\frac{١}{٧} \div ٢\frac{٢}{٧}$$

٥

ج) في الشكل المقابل أوجد المطلوب مع ذكر السبب:



ق ($\hat{١}$) = _____

السبب : _____

ق ($\hat{٢}$) = _____

السبب : _____

٤

Telegram @MathFinal
صفوف معلمي الكويت

السؤال الخامس:

١٢

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

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

١) عدد خطوط التناظر للمثلث المتطابق الأضلاع يساوي ٢	(أ)	(ب)
٢) أطوال الأضلاع ٢ سم، ٦ سم، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال مثلث.	(أ)	(ب)
٣) قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة: $\frac{١}{٤}$ك = ٢ هو ٨	(أ)	(ب)
٤) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{٣}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	(أ)	(ب)

ثانياً: في البنود (٥-١٢)لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

٥) ألقى أسامة حجر نرد منتظماً رميتين متتاليتين، فإن احتمال ظهور العدد٦ ثم العدد١ هو:

(أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (جـ) $\frac{١}{٦٤}$ (د) $\frac{١}{٣٦}$

٦) ٥٠ % من العدد ٣٨ يساوي:

(أ) ١٩ (ب) ٧٦ (جـ) ٣٨ (د) ١٩٠٠

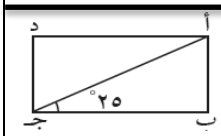
٧) زوج النسب الذي يكون تناسب هو:

(أ) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٦}{١٥}$ (جـ) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٢٥}$

٨) صورة النقطة أ (٢، ٣) إذا تمت إزاحتها وحدتين إلى اليسار ووحدة إلى أعلى هي أَ :

(أ) (٠، ٣) (ب) (٢، ٤) (جـ) (٠، ٤) (د) (٤،٤)

٩) في الشكل المقابل أ ب جـ د مستطيل، فإن قياس (أ $\hat{جـ}$ د)= .....



(أ) ٩٠ (ب) ٢٥ (جـ) ٦٥ (د) ١٥٥

Telegram @MathFinal
حقوق معلم الكويت

١٠) $\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري يساوي:

(أ) ٠,٧٥ (ب) ٠,٥٠ (جـ) ٠,٢٥ (د) ٠,١٠٠

---

١١) $١٤\frac{٣}{١٠} - ٦ =$

(أ) $٧\frac{٧}{١٠}$ (ب) ٨ (جـ) $٨\frac{٣}{١٠}$ (د) $٨\frac{٧}{١٠}$

---

١٢) تم استخدام $\frac{٧}{١١}$ من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم، فالكسر الذي يمثل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجاده بالمعادلة:

(أ) $\frac{٧}{١١} + س = ١$ (ب) $\frac{٧}{١١} - س = ١$ (جـ) $س - \frac{٧}{١١} = ١$ (د) $\frac{٧}{١١} س = ١$

إجابة السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً:

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

ثانياً:

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 الأمنيات بالنجاح والتفوق)

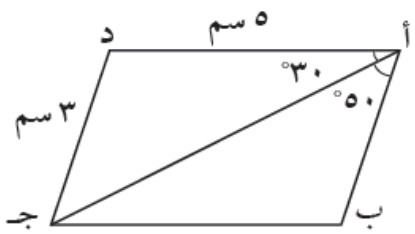
Telegram @MathFinal
صفوف معلمي الكويت

وزارة التربية	امتحان تجريبي للفترة الدراسية الثانية	المادة: رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	للصف السابع	الزمن: ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	للعام الدراسي ٢٠٢٢/ ٢٠٢٣ م	عدد الصفحات: ٦

السؤال الأول:

١٢

أ) أ ب جـ د متوازي الأضلاع، أكمل كلاً مما يلي:



ق (أ $\hat{جـ}$ ب)= ٣٠°

السبب:. بالتبادل والتوازي مع (د $\hat{أ}$ جـ)

طول $\overline{ب\ جـ}$ = ٥ سم

السبب:. كل ضلعين متقابلين متطابقان (من خواص متوازي الأضلاع)

٤

ب) **أوجد قيمة س :**

٩٠ % من س = ٦٣

الحل:

٩٠ % × س = ٦٣

$\frac{٩٠}{١٠٠}$ × س = ٦٣

$\frac{١٠٠}{٩٠} \times \frac{٩٠}{١٠٠} \times$ س = ٦٣ × $\frac{١٠٠}{٩٠}$

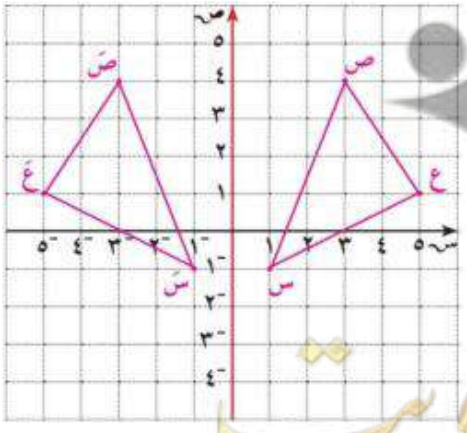
س= ٧٠

٣

ج) في مستوى الإحداثيات ارسم المثلث س ص ع الذي رؤوسه

س (١، -١) ، ص (٣ ، ٤) ، ع (٥،١)

ثم أنشئ المثلث سَ صَ عَ صورة المثلث س ص ع بالانعكاس في المحور الصادي.



إحداثيات Δ س ص ع إحداثيات Δ سَ صَ عَ

س (١، -١) ⟵ سَ (-١، ١)

ص (٣ ، ٤) ⟵ صَ(-٣، ٤)

ع (٥،١) ⟵ عَ (-٥ ، ١)

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

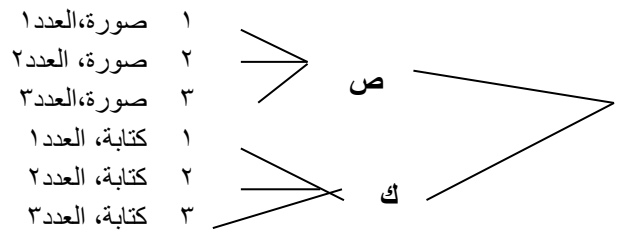
١٢

أ) من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية ، وسحب بطاقة عشوائية من بين ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١ ، ٢ ، ٣

١) استخدم مبدأ العد لإيجاد عدد النواتج الممكنة .

٢) ارسم مخطط الشجرة البيانية لتوضيح جميع النواتج الممكنة .

باستخدام مبدأ العد : عدد النواتج الممكنة= ٢ ×٣= ٦



٥

ب)أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ١٢٥٠ ديناراً. أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة، علماً بأن النسبة المئوية للزكاة ٢,٥ % مما يملك .

نفرض أن المبلغ الذي يستحق الزكاة = س

نسبة الزكاة= **مقدار الزكاة** / **المبلغ الذى استحق الزكاة**

$$\frac{٢,٥}{١٠٠} = \frac{١٢٥٠}{س}$$

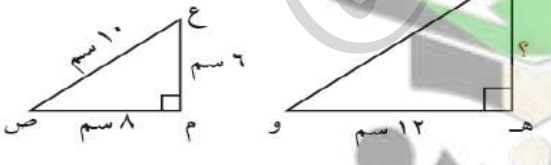
$$س = \frac{١٢٥٠ \times ١٠٠٠}{٢٥} = ٥٠٠٠٠ \text{ دينار}$$

٣

ج) في الشكل المقابل ،

Δ ل هـ و ~ Δ ع م ص

أوجد طول الضلع ل هـ .



Δ ل هـ و ~ Δ ع م ص ، لذلك الأضلاع المتناظرة متناسبة .

$$\frac{ل هـ}{ع م} = \frac{هـ و}{م ص}$$

$$\frac{ل هـ}{٦} = \frac{١٢}{٨}$$

$$ل هـ \times ٨ = ٦ \times ١٢$$

$$\frac{ل هـ \times ٨}{٨} = \frac{١٢ \times ٦}{٨}$$

$$ل هـ = ٩ \text{ سم}$$

٤

Telegram @MathFinal
صفوق معلمي الكويت

السؤال الثالث :

١٢

أ) يريد فيصل تصميم بعض الديكورات في مدرسته، إذا كان يمكنه صنع ٣ ملصقات في ساعة واحدة، فما الوقت الذي سوف يستغرقه في صنع ١٥ ملصقاً بالمعدل نفسه ؟

$$\frac{\text{٣ ملصقات}}{\text{١ ساعة}} = \frac{\text{١٥ ملصق}}{\text{س ساعة}}$$

$$\text{س} = \frac{\text{١٥×١}}{\text{٣}} = \text{٥ ساعات}$$

٣

ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

١) $٤\frac{٣}{٥} + ٧,٩ =$

$= ٧,٩ + ٤,٦$

$= ١٢,٥$

أو تحل عن طريق جمع أعداد كسرية

٣

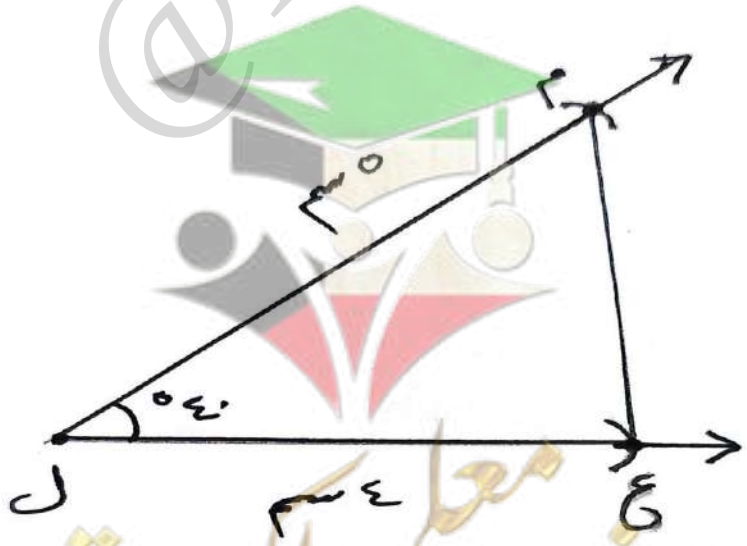
٢) $٧\frac{١}{٨} - ١٢\frac{١}{٦} =$ م.م.أ(٦ ، ٨)= ٢٤

$$= ٧\frac{٣\times١}{٣\times٨} - ١٢\frac{٤\times١}{٤\times٦}$$

$$= ٧\frac{٣}{٢٤} - ١٢\frac{٤}{٢٤} = ٥\frac{١}{٢٤}$$

٢

ج) أُرسم المثلّث ع ل م حيث ل ع = ٤ سم ، ل م = ٥ سم ، ق(ع $\hat{ل}$ م) = ٤٠°



٤

Telegram @MathFinal
صفوق معلمي الكويت

السؤال الرابع:

١٢

أ) مجموعة بطاقات مرقمة من (١ إلى ١٠) . افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية . أوجد كلاً مما يلي :

١) ل (ظهور العدد ١) = $\frac{١}{١٠}$

٢) ل (ظهور العدد ١٢)= صفر

٣) ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢)= $\frac{١}{١٠}+\frac{١}{١٠}=\frac{٢}{١٠}=\frac{١}{٥}$

٣

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$=١\frac{١}{٧}\div٢\frac{٢}{٧}$$

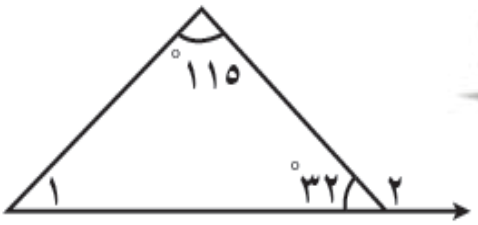
$$=\frac{٨}{٧}\div\frac{١٦}{٧}$$

$$=\frac{٧}{٨}\times\frac{١٦}{٧}$$

$$=\frac{\cancel{٧}\times١٦}{٨\times\cancel{٧}}=٢$$

٥

ج) في الشكل المقابل أوجد المطلوب مع ذكر السبب:



ق(أ) = ١٨٠°-(١١٥°+٣٢°)=٣٣°

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلية = ١٨٠°

ق(٢) = ١١٥°+٣٣°=١٤٨°

السبب : قياس الزاوية الخارجية للمثلث=مجموع قياسي الزاويتين الداخليتين عدا المجاورة لها

حل آخر ق(٢) = ١٨٠° - ٣٢° = ١٤٨° ،السبب: التجاور على خط مستقيم واحد

٤

Telegram @MathFinal

السؤال الخامس:

١٢

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

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

١) عدد خطوط التناظر للمثلث المتطابق الأضلاع يساوي ٢	(أ)	●
٢) أطوال الأضلاع ٢ سم، ٦ سم، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال مثلث.	●	(ب)
٣) قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة: $\frac{١}{٤}$ك = ٢ هو ٨	●	(ب)
٤) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{٣}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	●	(ب)

ثانياً: في البنود (٥-١٢)لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح:

٥) ألقى أسامة حجر نرد منتظماً رميتين متتاليتين، فإن احتمال ظهور العدد٦ ثم العدد١ هو:

(أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (جـ) $\frac{١}{٦٤}$ ● $\frac{١}{٣٦}$

٦) ٥٠ % من العدد ٣٨ يساوي:

● ١٩ (ب) ٧٦ (جـ) ٣٨ (د) ١٩٠٠

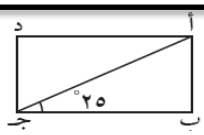
٧) زوج النسب الذي يكون تناسب هو:

(أ) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ ● $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٦}{١٥}$ (جـ) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٢٥}$

٨) صورة النقطة أ (٢، ٣) إذا تمت إزاحتها وحدتين إلى اليسار ووحدة إلى أعلى هي أَ :

(أ) (٠، ٣) (ب) (٢، ٤) ● (٠، ٤) (د) (٤،٤)

٩) في الشكل المقابل أ ب جـ د مستطيل، فإن قياس (أ $\hat{جـ}$ د)= .....



(أ) ٩٠ (ب) ٢٥ ● ٦٥ (د) ١٥٥

Telegram @MathFinal
صفوف معلم الكويت

١٠) $\frac{١}{٤}$ في صورة كسر عشري يساوي:

(أ) ٠,٧٥ (ب) ٠,٥٠ ٠,٢٥ (د) ٠,١٠٠

١١) $١٤\frac{٣}{١٠} - ٦ =$

(أ) $٧\frac{٧}{١٠}$ (ب) ٨ $٨\frac{٣}{١٠}$ (د) $٨\frac{٧}{١٠}$

١٢) تم استخدام $\frac{٧}{١١}$ من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم، فالكسر الذي يمثل المقاعد الغير مستخدمة يمكن إيجاده بالمعادلة:

$\frac{٧}{١١} + س = ١$ (ب) $\frac{٧}{١١} - س = ١$ (جـ) س - $\frac{٧}{١١} = ١$ (د) $\frac{٧}{١١}$ س = ١

إجابة السؤال الخامس (الموضوعي):

أولاً:

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

ثانياً:

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 الأمنيات بالنجاح والتفوق)

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية	نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	المادة : رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	للصف السابع	الزمن : ساعتان
مدرسة : المقداد بن الاسود المتوسطة بنين	عدد الصفحات للاختبار (٦)	العام الدراسي :٢٠٢٢/٢٠٢٣

اولا : الاسئلة المقالية

١٢

السؤال الاول

ص٦٣

(أ) حل المعادلة :

$\frac{٧}{٢} \times س = ٢\frac{٤}{٥}$

٤

ص١٥٥

(ب) في احدى المدارس كانت نسبة عدد متعلمي الصف السابع الي عدد متعلمي الصف السادس هي ٥: ٧ فإذا كان عدد متعلمي الصف السابع ١٠٠ متعلما فما عدد متعلمي الصف السادس

٣

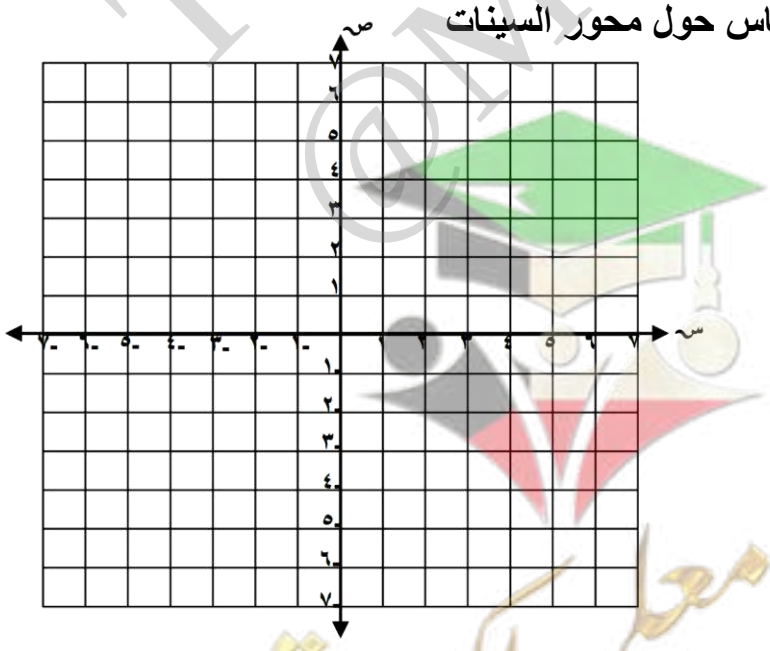
ص٨٩

(جـ) ارسم المثلث س ص ع متطابق الضلعين ،راسه س حيث س ص =٥سم ،

ق (س $\hat{ص}$ ع)= ٤٥°

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

١٢	**الورقة الثانية: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣**	
ص١٨٠ ٤	**(أ) أحسب مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٢٤٠٠دينار حال عليها الحول**	**السؤال الثاني**
ص٣٣ ٣	**(ب) رتب الاعداد التالية ترتيبا تنازليا** $\frac{٣}{٦}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، $\frac{١٥}{٢٤}$	
ص١٣٥ ٥	**(جـ) ارسم المثلث س ص ع الذي احداثيات رؤوسه هي** **س(ـ٢، ٥) ، ص(٥، ٣) ، ع(٠، ٢)** **ثم ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول محور السينات**  	

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الثالثة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٢

السؤال الثالث

ص١٧٦

(أ) اوجد قيمة س

٣٥% من س = ٧٠

٤

ص١٦٠

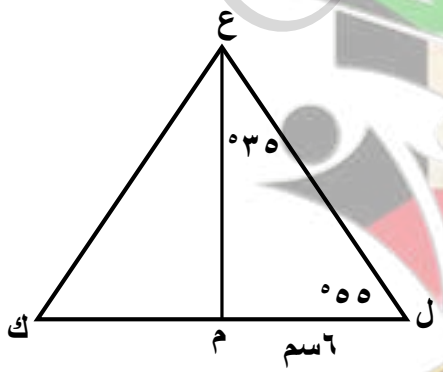
(ب) حل التناسب :

$$\frac{٥}{٣٠} = \frac{٢}{س}$$

٣

ص١٠٧

(جـ) في الشكل المقابل



Δع ل م ≅ Δع ك م

اوجد كلا مما يلي

طول $\overline{م ك}$ =

طول $\overline{ل ك}$ =

ق(ع $\hat{ك}$ ل) =

ق(ع $\hat{م}$ ك) =

ق(م $\hat{ع}$ ك) =

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الرابعة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٢

السؤال الرابع

ص٢٠١

(أ) (أ) ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١، ٤، ٧ موضوعة في كيس ،سحبت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية ثم أعيدت وسحبت بطاقة مرة أخرى .

اوجد كلا مما يلي

١) ل (عدد فردي ثم عدد زوجي) =

٢) ل (عدد زوجي ثم عدد زوجي) =

٥

٣) ل (عدد فردي ثم عدد فردي) =

٤) ل (عدد زوجي ثم عدد فردي) =

ص٦٣

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

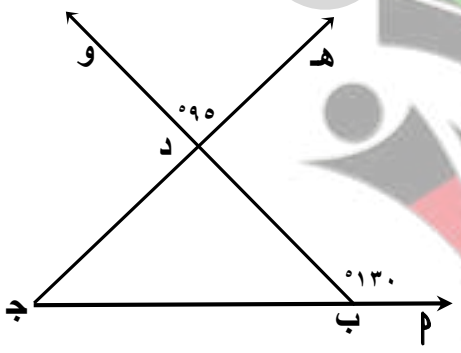
$$\text{ص} + 1\frac{1}{6} = 3\frac{1}{5}$$

٤

ص٨١

(جـ) من الشكل المرسوم اوجد

ق(ب $\hat{د}$ جـ) =



السبب:

ق(ب $\hat{جـ}$ د) =

السبب:

٣

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الخامسة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

ثانيا : الاسئلة الموضوعية

اولا : في البنود من (١) الي (٤)

ظلل الدائرة (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة

١	قيمة المتغيرس الذي يحقق المعادلة $\frac{١}{٤}$س = ٢ هو ٨	ص٦٥	(أ) (ب)
٢	اطوال الاضلاع ١٠سم ،٥سم ، ٥سم تصلح ان تكون اطوال اضلاع مثلث	ص١١٠	(أ) (ب)
٣	صورة النقطة ب(٣، ٤) هي ب(١، ٥) تحت تأثير إزاحة النقطة ب وحدتين الي اليسار ووحدة الي الأعلى	ص١٣٦	(أ) (ب)
٤	اذا كان $\frac{ع}{٣} = \frac{٤}{٥}$ فان ع = $\frac{٢}{٥}$	ص١٦٢	(أ) (ب)

ثانيا : في البنود من (٥) الي (١٢) لكل بند اربعة اجابات واحدة فقط صحيحة ظلل الرمز الدال علي الاجابة الصحيحة

٥ ضع العدد ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة هو — ص٦٥

(أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ (ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ (جـ) $\frac{٦}{٢٥}$ (د) $\frac{٨}{٢٥}$

٦ العامل المشترك الأكبر للعددين ٢٤ ، ٢٨ — ص٦٥

(أ) ٨ (ب) ٧ (جـ) ٦ (د) ٤

٧ س ص ع مثلث متطابق الاضلاع اذا اسقط العمود س$\overline{د}$ علي قاعدته فان ق(ص ŝ د) = — ص١١١

(أ) ٥٢٠ (ب) ٥٣٠ (جـ) ٥٦٠ (د) ٥٩٠

٨ اذا كان س ص ع و متوازي اضلاع فيه قياس ($\hat{ع}$) = ٥٩٥ فان قياس ($\hat{ص}$) = — ص١١٠

(أ) ٥٨٥ (ب) ٥٩٠ (جـ) ٥٩٥ (د) ٥١٨٠

٩ النسبة التي تكون تناسبا مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي — ص١٦٢

(أ) $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٦}{١٥}$ (جـ) $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٤}{٢٥}$

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة السادسة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السادس :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٠	اذا كان ٤٠% من س = ٢٨ فان قيمة س تساوي (أ) ٧٠ (ب) ١١,٤ (جـ) ٦٨ (د) ١٠٠	ص١٨٤
١١	توفى رجل تاركا أبا واما وأبناء فان نصيب الام والأب معا هو (أ) $\frac{١}{٨}$ (ب) $\frac{١}{٦}$ (جـ) $\frac{١}{٣}$ (د) $\frac{١}{٤}$	ص١٨٤
١٢	القى محمد حجر نرد منتظما مرتين متتاليتين فان احتمال ظهور العدد ٥ ثم العدد ٢ هو (أ) $\frac{١}{٦}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (جـ) $\frac{١}{٦٤}$ (د) $\frac{١}{٣٦}$	ص٢٠٨

جدول تظليل اجابات السؤال الخامس (موضوعي)

رقم السؤال	الاجابة
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)

١٢

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

مدرسة : المقداد بن الأسود المتوسطة بنين

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي : ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصـف	السابع
المـادة	الرياضيات

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
الاول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			

الدرجة بالحروف:.....

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية	نموذج اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني	المادة : رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	للصف السابع	الزمن : ساعتان
مدرسة : المقداد بن الاسود المتوسطة بنين	عدد الصفحات للاختبار (٦)	العام الدراسي :٢٠٢٢/٢٠٢٣

اولا : الاسئلة المقالية

١٢

السؤال الاول

ص٦٣

(أ) حل المعادلة :

$\frac{٧}{٢} \times س = ٢\frac{٤}{٥}$

$\frac{٢}{٧} \times \frac{٧}{٢} \times س = \frac{٢}{٧} \times \frac{١٤}{٥}$

$س = \frac{٢}{١} \times \frac{٢}{٥}$

$س = \frac{٤}{٥}$ ١

٤

ص١٥٥

(ب) في احدى المدارس كانت نسبة عدد متعلمي الصف السابع الي عدد متعلمي الصف السادس هي ٥: ٧ فإذا كان عدد متعلمي الصف السابع ١٠٠ متعلما فما عدد متعلمي الصف السادس

$\frac{\text{عدد متعلمي الصف السابع}}{\text{عدد متعلمي الصف السادس}} = \frac{٥}{٧}$ ١/٢

$\frac{١٠٠}{س} = \frac{٥}{٧}$ ١/٢

٥ ×١/٢ س = ١٠٠ ×١/٢ ٧

$س = \frac{١٠٠ \times ٧}{٥}$ ١/٢

س = ١٤٠ متعلم ١/٢

٣

ص٨٩

(جـ)ارسم المثلث س ص ع متطابق الضلعين ،راسه س حيث س ص =٥سم

ق (س ص̂ ع)= ٤٥°

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الثانية: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٢

السؤال الثاني

ص١٨٠

(أ) أحسب مقدار الزكاة الواجبة علي مبلغ ٢٤٠٠دينار حال عليها الحول

نسبة الزكاة = مقدار الزكاة / المبلغ الذي استحق الزكاة ١

$$\frac{١}{٤٠} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{٢٤٠٠}$$ ١

٤

$$\text{مقدار الزكاة} = \frac{٢٤٠٠}{٤٠}$$ ١

مقدار الزكاة = ٦٠ دينار ١

ص٣٣

(ب) رتب الاعداد التالية ترتيبا تنازليا

$$\frac{٣}{٦} \ ، \ \frac{١١}{٣} \ ، \ \frac{١٥}{٢٤}$$

$$\frac{٨٨}{٢٤} > \frac{١٢}{٢٤} > \frac{١٥}{٢٤}$$ (١/٢ لكل)

$$\frac{١١}{٣} \ ، \ \frac{١٥}{٢٤} \ ، \ \frac{٣}{٦}$$ (١/٢ لكل)

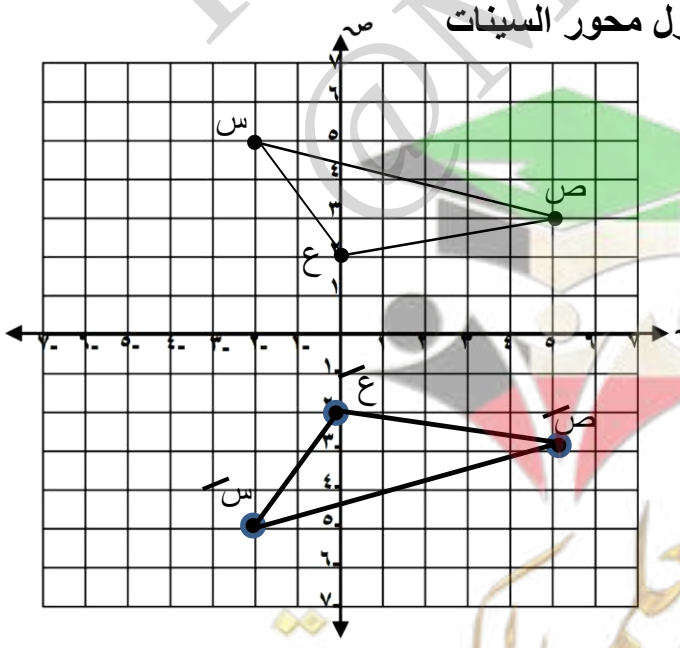
٣

ص١٣٥

(جـ) ارسم المثلث س ص ع الذي احداثيات رؤوسه هي

س(ـ٢، ٥) ، ص(٥، ٣) ، ع(٠، ٢)

ثم ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول محور السينات



س(ـ٢، ٥) ←(ع (س ، ـ ص)) **س(ـ٢، ـ٥)** (١/٢)

ص(٥، ٣) ←(ع (س ، ـ ص)) **ص(٥، ـ٣)** (١/٢)

ع(٠، ٢) ←(ع (س ، ـ ص)) **ع(٠، ـ٢)** (١/٢)

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الثالثة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٢

السؤال الثالث

ص١٣١

(أ) اوجد قيمة س

٣٥% من س = ٧٠

$$\frac{٣٥}{١٠٠} \times س = ٧٠$$

$$\frac{١٠٠}{٣٥} \times \frac{٣٥}{١٠٠} \times س = ٧٠ \times \frac{١٠٠}{٣٥}$$

٤

س = ١٠ × ٢٠

س= ٢٠٠

ص١٦٠

(ب) حل التناسب :

$$\frac{٥}{٣٠} = \frac{٢}{س}$$

٥ × س = ٢ × ٣٠

$$س = \frac{٣٠ \times ٢}{٥}$$

س = ٦ × ٢

س = ١٢

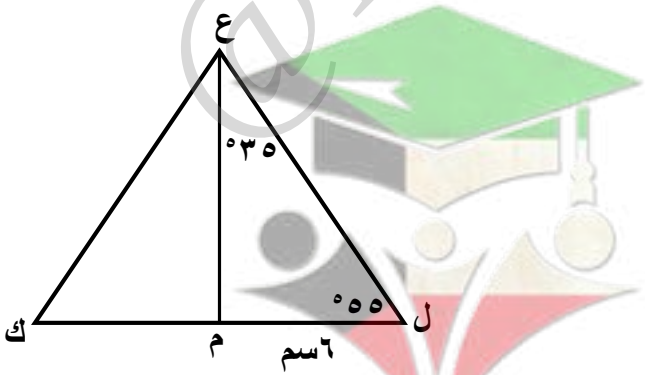
٣

ص١٠٧

(جـ) في الشكل المقابل

Δع ل م ≅ Δع ك م

اوجد كلا مما يلي



طول $\overline{م ك}$ = ٦سم

طول $\overline{ل ك}$ = ١٢سم

ق(ع $\hat{ك}$ ل) = ٥٥°

ق(ع $\hat{م}$ ك) = ٩٠°

ق(م $\hat{ع}$ ك) = ٣٥°

٥

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الرابعة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٢

السؤال الرابع

(أ) ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١، ٤، ٧ موضوعة في كيس ،سحبت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية ثم أعيدت وسحبت بطاقة مرة أخرى .

ص١٠١

اوجد كلا مما يلي

١) عدد النواتج الممكنة = ٣ × ٣ = ٩ ١

٢) ل (عدد فردي ثم عدد زوجي) = $\frac{٢}{٩}$ ١

٣) ل (عدد زوجي ثم عدد زوجي) = $\frac{١}{٩}$ ١

٥

٤) ل (عدد فردي ثم عدد فردي) = $\frac{٤}{٩}$ ١

٥) ل (عدد زوجي ثم عدد فردي) = $\frac{٢}{٩}$ ١

ص٦٣

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

ص + $١\frac{١}{٦}$ = $٣\frac{١}{٥}$

ص = $٣\frac{١}{٥}$ ـ $١\frac{١}{٦}$ ١

م . م. أ للمقامات هو ٣٠ ½

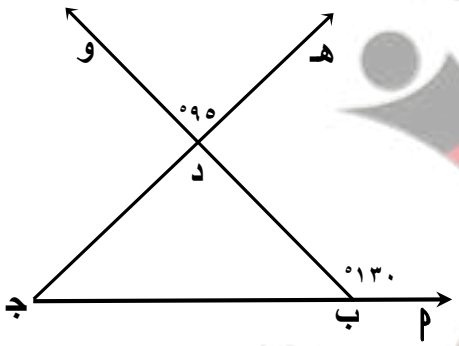
٤

ص = $٣\frac{٦}{٣٠}$ ـ $١\frac{٥}{٣٠}$ ١

ص = $٢\frac{١}{٣٠}$ ١½

ص٨١

(جـ) من الشكل المرسوم اوجد



ق(ب د̂ جـ)= ٩٥° ½

السبب: التقابل بالراس ½

ق(ب جـ̂ د) = ١٨٠° ـ (٥٠° + ٩٥°) ١½

= ١٨٠° ـ ١٤٥° ½

= ٣٥° ½

٣

السبب: مجموع قياس زوايا المثلث =١٨٠° ½

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة الخامسة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السابع :٢٠٢٢/٢٠٢٣

ثانيا : الاسئلة الموضوعية

اولا : في البنود من (١) الي (٤)

ظلل الدائرة (أ) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت العبارة خاطئة

١	قيمة المتغيرس الذي يحقق المعادلة $\frac{١}{٤}$ س = ٢ هو ٨	ص٦٥	(ب)
٢	اطوال الاضلاع ١٠سم ،٥سم ، ٥سم تصلح ان تكون اطوال اضلاع مثلث	ص١١٠	(أ)
٣	صورة النقطة ب(٣، ٤) هي ب`(١، ٥) تحت تأثير إزاحة النقطة ب وحدتين الي اليسار ووحدة الي الأعلى	ص١٣٦	(ب)
٤	اذا كان $\frac{ع}{٣} = \frac{٤}{٥}$ فان ع = $\frac{٢}{٥}$	ص١٦٢	(أ)

ثانيا : في البنود من (٥) الي (١٢) لكل بند اربعة اجابات واحدة فقط صحيحة ظلل الرمز الدال علي الاجابة الصحيحة

٥ ضع العدد ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة هو — ص٦٥

(أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ (ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ (ج) $\frac{٦}{٢٥}$ (د) $\frac{٨}{٢٥}$

٦ العامل المشترك الأكبر للعددين ٢٤ ، ٢٨ — ص٦٥

(أ) ٨ (ب) ٧ (ج) ٦ (د) ٤

٧ س ص ع مثلث متطابق الاضلاع اذا اسقط العمود س د علي قاعدته فان ق(ص ش د) = — ص١١١

(أ) ٥٢٠ (ب) ٥٣٠ (ج) ٥٦٠ (د) ٥٩٠

٨ اذا كان س ص ع و متوازي اضلاع فيه قياس (ع) = ٥٩٥ فان قياس (ص) = — ص١١٠

(أ) ٥٨٥ (ب) ٥٩٠ (ج) ٥٩٥ (د) ٥١٨٠

٩ النسبة التي تكون تناسبا مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي — ص١٦٢

(أ) $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٦}{١٥}$ (ج) $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٤}{٢٥}$

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت

الورقة السادسة: اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السادس :٢٠٢٢/٢٠٢٣

١٠	اذا كان ٤٠% من س = ٢٨ فان قيمة س تساوي أ) ٧٠ ب) ١١,٤ جـ) ٦٨ د) ١٠٠	ص١٨٤
١١	توفى رجل تاركا أبا واما وأبناء فان نصيب الام والأب معا هو أ) $\frac{١}{٨}$ التركة ب) $\frac{١}{٦}$ التركة جـ) $\frac{١}{٣}$ التركة د) $\frac{١}{٤}$ التركة	ص١٨٤
١٢	القى محمد حجر نرد منتظما مرتين متتاليتين فان احتمال ظهور العدد ٥ ثم العدد ٢ هو أ) $\frac{١}{٦}$ ب) $\frac{١}{٢}$ جـ) $\frac{١}{٦٤}$ د) $\frac{١}{٣٦}$	ص٢٠٨

جدول تظليل اجابات السؤال الخامس (موضوعي)

رقم السؤال	الاجابة
١	ب
٢	أ
٣	ب
٤	أ

٥	د
٦	جـ
٧	جـ
٨	ب
٩	جـ
١٠	ب
١١	ب
١٢	جـ

١٢

Telegram @MathFimi
صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية

الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

مدرسة : المقداد بن الأسود المتوسطة بنين

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

للعام الدراسي : ٢٠٢٢/٢٠٢٣

الصـف	السابع
المـادة	الرياضيات

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
الاول			
الثاني			
الثالث			
الرابع			
الخامس			

الدرجة بالحروف:.....

Telegram @MathFinal
صفوة معلمي الكويت