sherif-math.xyz

7

الفترة الدراسية الثانية



مذكرات الشريف للامتحانات النهائية

(الصف السابع)

نسخة الأسئلة فقط

- ☑ العاصمة
- ☑ الجهراء
- ☑ الفروانية
- ☑ حولي
- ☑ مبارك الكبير
- ☑ التعليم الخاص
- ☑ الأحمدي
- ☑ الجهراء – تعليم كبار
- ☑ الأسئلة الموضوعية

امتحانات المناطق التعليمية (٨ امتحانات)

للعام الدراسي: ٢٠٢٢ – ٢٠٢٣

أ. شريف طلعت

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية	امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية	المجال: رياضيات
الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية	الصف السابع	الزمن: ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م	عدد الأوراق : ٧

(أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً الخطوات في كل منها)

السؤال الأول: ١٢

أ) حل التناسب التالي :

$$\frac{٣٠}{س} = \frac{٥}{٧}$$

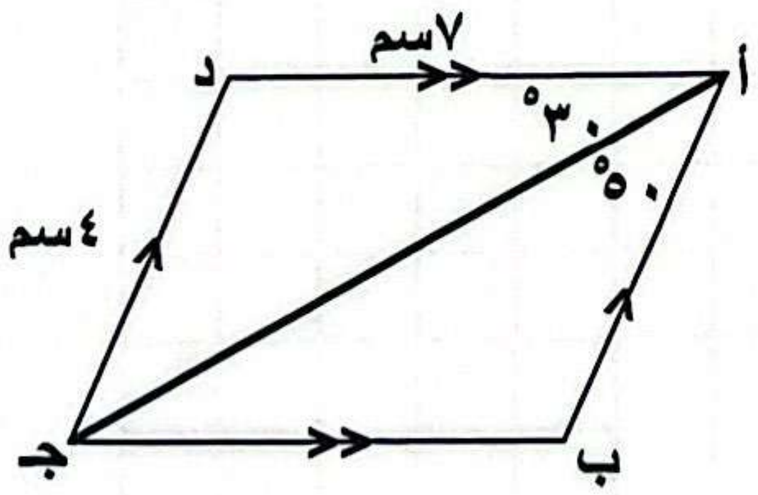
٣

ب) رتب تنازليا :

$$٠,٣٤ \quad ، \quad \frac{١}{٤} \quad ، \quad ٠,١٤٥ \quad ، \quad \frac{٣}{٥}$$

٤

جـ) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع . أكمل ما يلي :



(١) طول $\overline{ب جـ}$ =

السبب :

(٢) ق (أ $\hat{جـ}$ ب) =

السبب :

(٣) ق ($\hat{ب}$) =

السبب :

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني:

١٢

أ) ٢٥٪ من س = ٤٠ ، أوجد قيمة س .

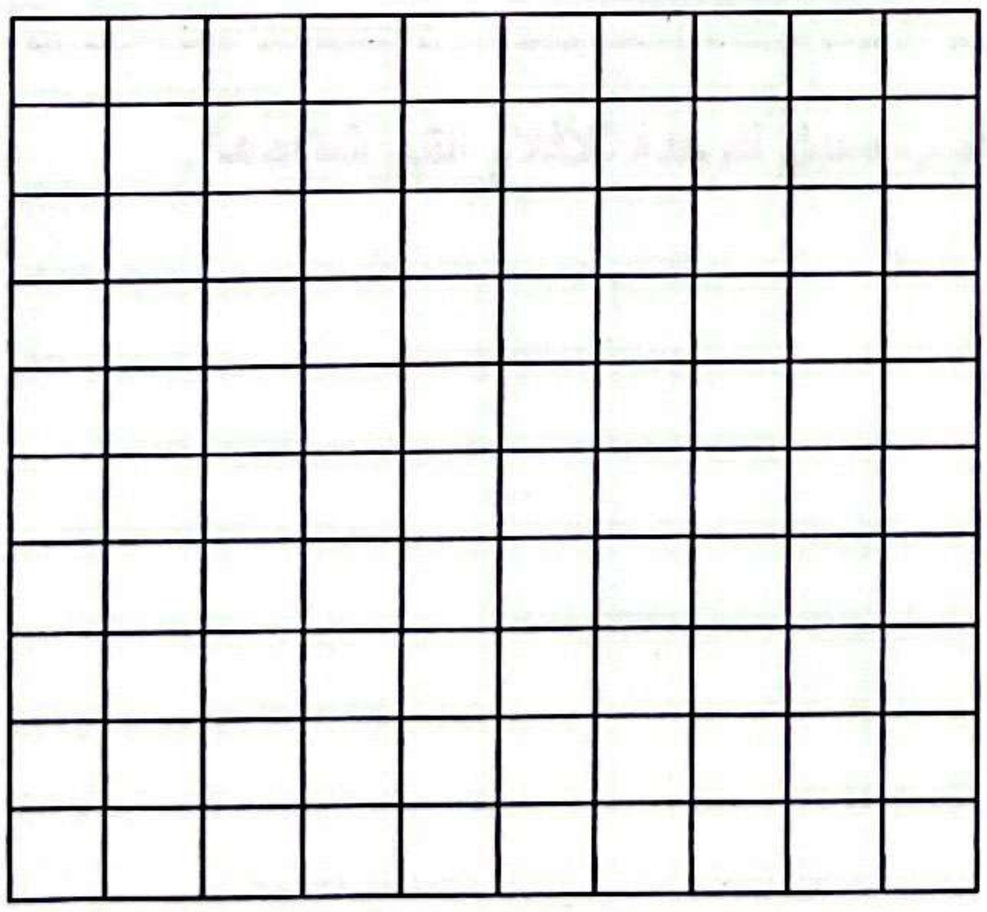
٣

ب) حل المعادلة التالية :

$$ص + \frac{١}{٦} = \frac{٢}{٥}$$

٤

جـ) ارسم المثلث ل م ن حيث ل (-٢ ، ٤) ، م (-٤ ، ٢) ، ن (-١ ، ١) ثم ارسم صورته بالانعكاس في المحور الصادي .



٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثالث:

١٢

أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٢٤٠٠ دينار حال عليها الحول .

٤

ب) ارسم المثلث أ ب حـ حيث ب حـ = ٧ سم ، ق ($\hat{ب}$) = ٣٠° ، ق ($\hat{جـ}$) = ٧٠°

٥

جـ) يشاهد خالد في ٢٥ ساعة ١٠ أفلام وثائقية ، أكتب معدل الوحدة للأفلام التي شاهدها .

٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع :

١٢

(أ) ألقي فهد حجر نرد منتظماً مرة واحدة أوجد احتمال كل مما يلي :

ل (ظهور عدد زوجي) =

ل (ظهور عدد أكبر من ٧) =

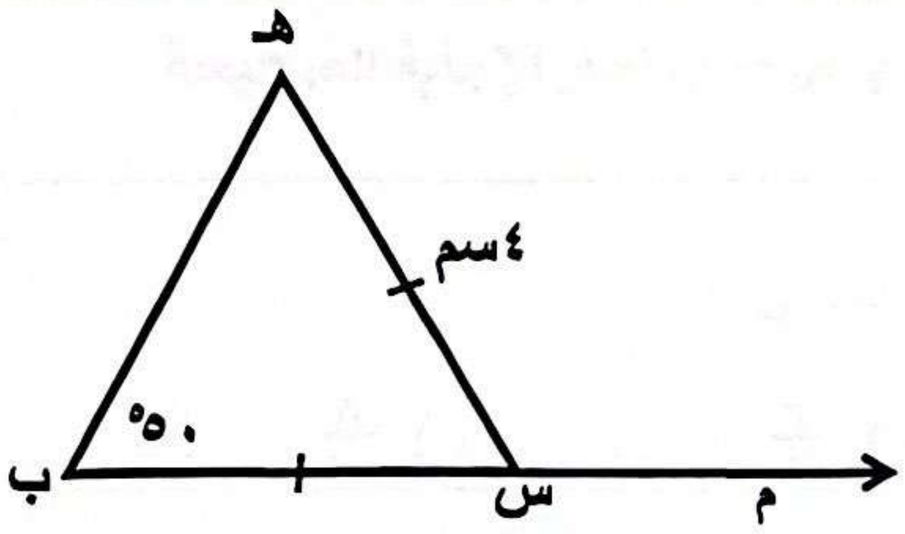
ل (عدم ظهور العدد ٤) =

ل (ظهور عدد أولي) =

ل (ظهور عدد أصغر من ٧) =

٥

ب) في الشكل المقابل :



هـ س = ٤سم ، ق (هـ $\hat{ب}$ س) = ٥٠° أكمل ما يلي :

(١) ق ($\hat{هـ}$) =

السبب :

(٢) ق (م $\hat{س}$ هـ) =

السبب :

٣

جـ) $\frac{٢}{٩} \div ٤\frac{٢}{٣}$ =

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

١٢

السؤال الخامس (الأسئلة الموضوعية) :

أولاً: في البنود من (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	$\frac{٣}{١٢} > ٠,٢٥$	(أ)	(ب)
٢	المربع هو معين إحدى زواياه قائمة .	(أ)	(ب)
٣	النسبة المئوية للكسر $\frac{٤}{٢٥}$ هي ١٦٪ .	(أ)	(ب)
٤	جميع المستطيلات متشابهة .	(أ)	(ب)

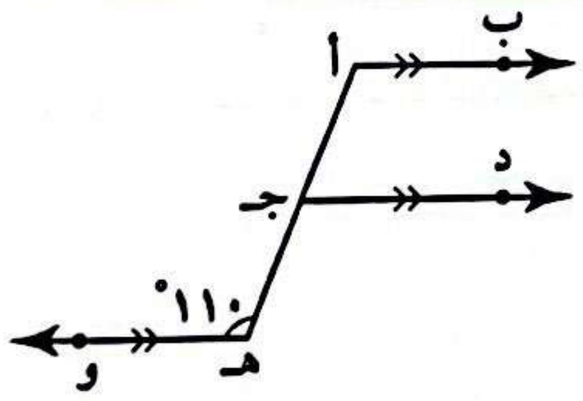
ثانياً: في البنود من (٥ – ١٢) لكل بند أربع خيارات واحد منها صحيح، اختر الإجابة الصحيحة

٥ ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

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

٦ في الشكل المقابل $\overleftarrow{أب} // \overleftarrow{جـ د} // \overleftarrow{هـ و}$

ق ($أ\hat{هـ} و$) = ١١٠° فإن ق ($ب\hat{أ} جـ$)



(أ) ٥٥° (ب) ٧٠° (ج) ٩٠° (د) ١١٠°

٧ متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (ج) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

٨ يحتاج محمد إلى ٤٠٠ بلاطة لأرضية المطبخ الجديد ، إذا كان ثمن كل ١٠٠ بلاطة من النوع نفسه هو ٢٠ دينارا ، فإن المبلغ الذي سيدفعه محمد ثمنا للبلاط هو:

(أ) ٨٠ ديناراً (ب) ٢٠ ديناراً (ج) ٤٠٠ ديناراً (د) ٢٠٠٠ ديناراً

٩ ألقى أسامة حجر نرد منتظما رميتين متتاليتين، فإن احتمال ظهور العدد ٥ ثم العدد ٣ هو

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

١٠ توفي رجل تاركا أبا و أما وأبناء ، فإن نصيب الأم و الأب معا من هذه التركة هو:

(ا) $\frac{١}{٨}$ التركة (ب) $\frac{١}{٦}$ التركة (ج) $\frac{١}{٣}$ التركة (د) $\frac{١}{٤}$ التركة

١١ $١٤\frac{٣}{١٠} - ٦ =$

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

١٢ أي من الأطوال التالية تصلح أن تكون أطوالا لأضلاع مثلث :

(أ) ١٠سم ، ١٤ سم ، ٢٥سم (ب) ١سم ، ١سم ، ٢سم

(ج) ٣سم ، ٢سم ، ٤سم (د) ٩سم ، ٥سم ، ٣سم

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

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

الأسئلة المقالية

أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل

/ ١٢

السؤال الأول : أ) حل التناسب :

$$\frac{\text{ص}}{١٢} = \frac{٥}{٣}$$

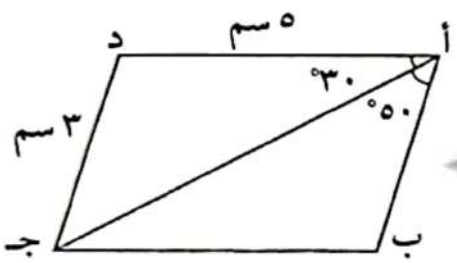
/ ٣

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٥\frac{٢}{٣} + ٢\frac{٣}{٨}$$

/ ٤

جـ) في الشكل المقابل : أ ب جـ د متوازي أضلاع



أكمل ما يلي :

- طول $\overline{\text{ب جـ}}$ = ...
- السبب : .....
- ق ($\hat{\text{ب}}$) = ...
- السبب .....
- ق ($\hat{\text{أ جـ ب}}$) = ...
- السبب .....

/ ٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني: (أ) أوجد قيمة س :

٩٠٪ من س = ٦٣

١٢

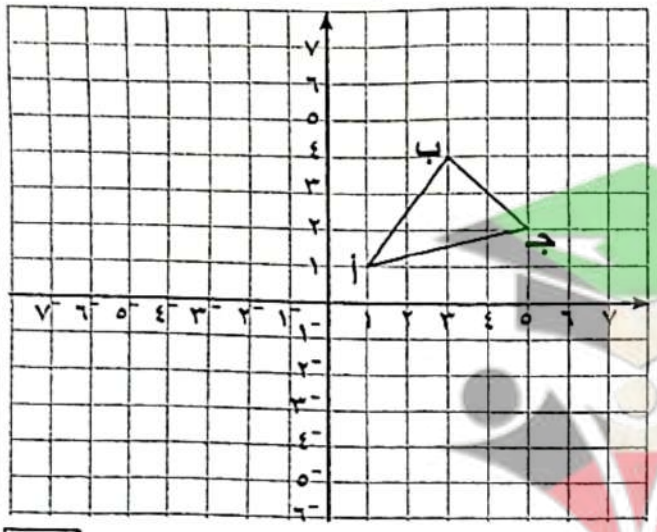
٣

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٤}{٩} \div ٦\frac{٢}{٣}$$

٤

ج) في الشكل المقابل : مثلث أ ب جـ رؤوسه أ (١ ، ١) ، ب (٣ ، ٤) ، أ (٥ ، ٢)



-ارسم المثلث أ َب َ جـ َ بالانعكاس في المحور الصادي

- عين احداثيات رؤوس المثلث أ َب َ جـ َ

أ َ (،)

ب َ (،)

جـ َ (،)

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

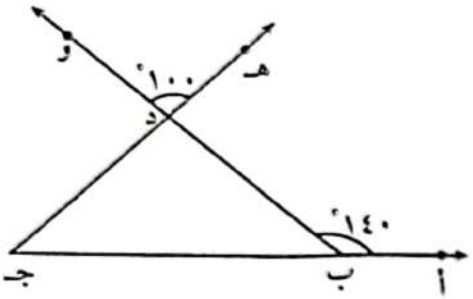
السؤال الثالث:

١٢

أ) احسب مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٠ ٠٠٠ ديناراً حال عليه الحول .

٤

ب) في الشكل المقابل : اكمل ما يلي مع ذكر السبب

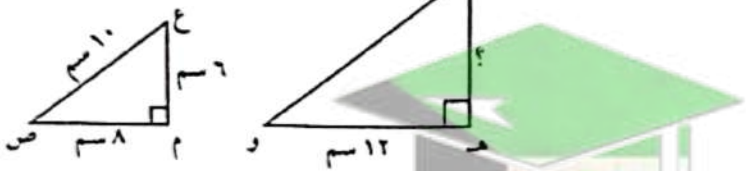


- ق (جـ $\hat{د}$ ب) = _____
- السبب : _____
- ق (د $\hat{ب}$ جـ) = _____
- السبب : _____
- ق ($\hat{جـ}$) = _____
- السبب: _____

٥

جـ) في الشكل المقابل : Δ ل هـ و ~ Δ ع م ص

أوجد طول الضلع ل هـ



٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع: (٢) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة

١٢

أوجد كلا من :

- النواتج الممكنة هي _____
- عدد النواتج كلها = _____
- ل (ظهور عدد زوجي) = _____
- ل (ظهور العدد ٤) = _____
- ل (ظهور عدد أصغر من ٦) = _____

٥

ب) ارسم المثلث أ ب جـ حيث : ب جـ = ٧ سم ، ق ($\hat{جـ}$) = ٤٠° ، ق ($\hat{ب}$) = ٦٠°

٣

جـ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

$٠,٧٥$ ، $\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$

الترتيب التصاعدي هو _____

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

البنود الموضوعية

١٢

السؤال الخامس:

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

١) $\frac{٣}{١٢} > ٠,٢٥$

٢) شبه المنحرف هو شكلا رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين

٣) جميع المستطيلات متشابهة

٤) توفي رجل تاركاً أباً وأبناء فإن نصيب الأب من التركة هو $\frac{١}{٦}$ التركة

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

٥) قيمة المتغير (ك) الذي يحقق المعادلة $\frac{١}{٤}$ ك = ٣ هو

(أ) ٣ (ب) $\frac{٣}{٤}$ (ج) $\frac{٤}{٣}$ (د) ١٢

٦) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي

(أ) $\frac{٢٤}{١٠٠}$ (ب) $\frac{١٢}{٥٠}$ (ج) $\frac{٩}{٢٥}$ (د) $\frac{٨}{٢٥}$

٧) صورة النقطة أ(٢ ، ٣) تحت تأثير إزاحة وحدتين إلى اليسار ووحدة واحدة إلى أعلى هي:

(أ) (٠ ، ٤) (ب) (٣ ، ١) (ج) (٤ ، ٤) (د) (٠ ، ٣)

٨) أطوال الأضلاع التي تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث فيما يلي هي

(أ) ٣سم ، ٤سم، ٧سم (ب) ٢سم ، ٢سم، ٥سم (ج) ٩سم ، ٩سم ، ٩سم (د) ٠,٧سم ، ١,٣سم، ٧سم

٩) أ ب جـ مثلث متطابق الأضلاع ، إذا أسقط العمود $\overline{أد}$ على قاعدته

فإن قياس (ب $\hat{أ}$ د) =

(أ) ٢٠° (ب) ٣٠° (ج) ٦٠° (د) ٩٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

١٠) النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{٣}{٤}$ هي

(أ) $\frac{٣}{٨}$ (ب) $\frac{٢}{٤}$ (ج) $\frac{٦}{٨}$ (د) $\frac{٥}{١٠}$

١١) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٢}{٢٥}$ هي

(أ) ٢٪ (ب) ٤٪ (ج) ٨٪ (د) ١٦٪

١٢) عدد النواتج الممكنة عند رمي قطعة نقود من فئة ٥٠ فلساً ، وقطعة أخرى فئة ١٠٠ فلس هي

(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

إجابة السؤال الخامس

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

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

اطيب الامنيات بالتوفيق

صفوة معلمي الكويت

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الثانية	العام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية	مادة : الرياضيات	الزمن ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الصفحات (٦)

السؤال الأول: (أجب عن الأسئلة المقالية التالية موضحاً خطوات الحل)

١٢

(أ) حل التناسب :

$$\frac{٧٢}{٧} = \frac{س}{١٤}$$

٣

(ب) رتب تنازليًا :

$$\frac{١}{٢} \text{ ، } ٠,٤ \text{ ، } \frac{٣}{٥}$$

٤

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

٥

صفوة معلمي الكويت

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

١٢

السؤال الثاني:

(أ) أوجد ما يلي :

٣٠ ٪ من العدد ٢١٠

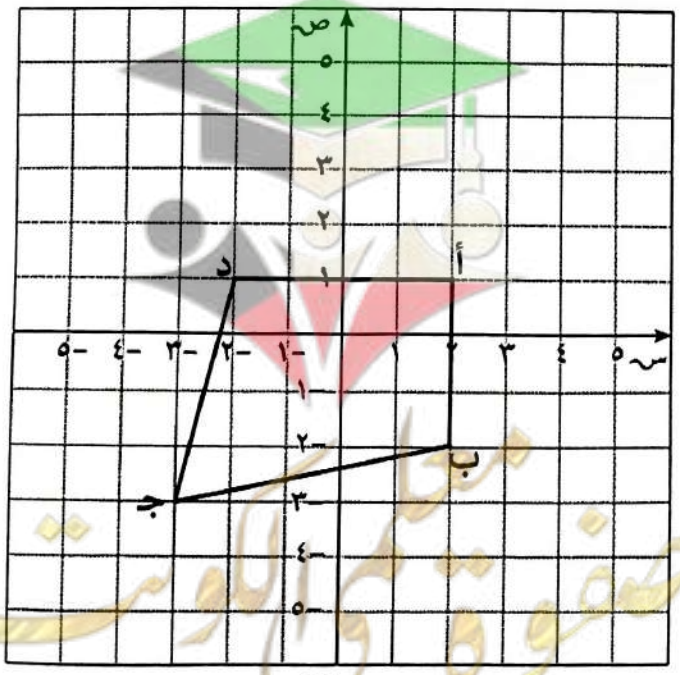
٣

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٠,١٨ \div ٢\frac{١}{٤}$$

٤

(جـ) ارسم صورة الشكل الرباعي أ ب جـ د بإزاحة الشكل ٤ وحدات إلى الأعلى .



٥

(٢)

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

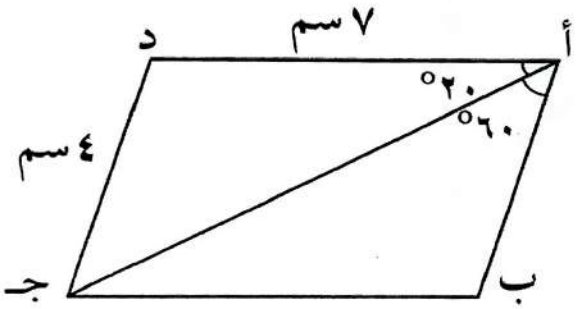
١٢

السؤال الثالث:

(أ) أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ دينار . أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة .

٤

(ب) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع . أكمل :



ق ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

ق (د $\hat{جـ}$ ب) = ...

السبب : .....

طول $\overline{ب جـ}$ = ...

السبب : .....

٥

(جـ) إذا تقاضى إبراهيم مبلغ ٢٨٠ دينارًا مقابل عمله ٤٠ ساعة ،
فما معدل ما يتقاضاه في الساعة الواحدة ؟

٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

١٢

السؤال الرابع :

(أ) مجموعة بطاقات مرقمة من (١ إلى ١٠) افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية

أوجد كلًا مما يلي :

(١) ل (ظهور العدد ١) .....

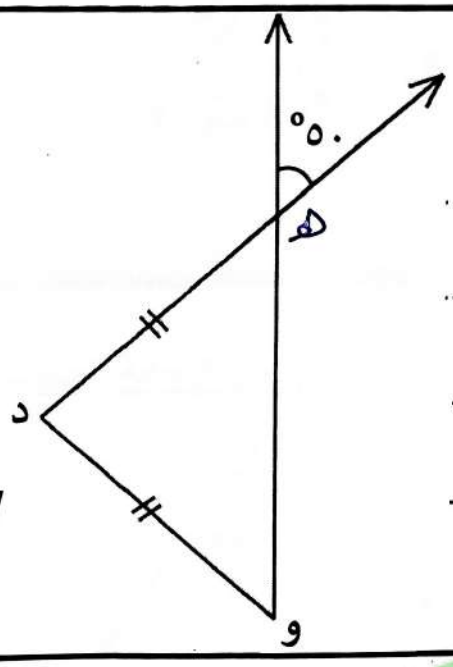
(٢) ل (ظهور العدد ١٢) .....

(٣) ل (ظهور عدد فردي) .....

(٤) ل (ظهور عدد أصغر من ١١) .....

٥

(ب) في الشكل المقابل :



ق (د هَـ و) = ...

السبب : .....

ق (هـ وَ د) = ...

السبب : .....

٣

(جـ) حل المعادلة التالية موضحًا خطوات الحل :

$$س + \frac{٥}{٧} = \frac{١٦}{٢١}$$

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

١٢

السؤال الخامس

أولا : في البنود (١ – ٤)

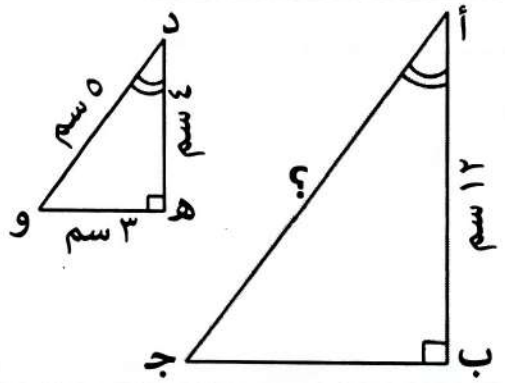
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $٥\frac{١}{٤} + ٣,٢٥ = ٨,٥$ (أ) (ب)

(٢) إذا كان ٤٠ ٪ من س = ٢٨ فإن س تساوي ٧٠ (أ) (ب)

(٣) أطوال الأضلاع ٣ سم ، ٦ سم ، ٨ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث . (أ) (ب)

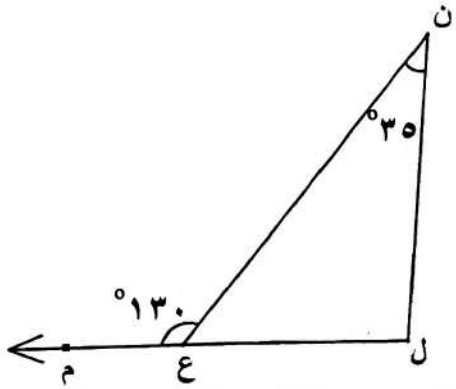
(٤) في الشكل المقابل إذا كان
Δ أ ب ج ~ Δ د هـ و فإن
طول الضلع أ ج يساوي ٢٠ سم (أ) (ب)



ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) في الشكل المقابل قياس (ن $\hat{ل}$ ع) =



(أ) ٩٥° (ب) ١٣٠° (جـ) ١٦٠° (د) ٨٠°

(٦) $١٤ - ٦\frac{٢}{٧} =$

(أ) $٨\frac{٢}{٧}$ (ب) $٨\frac{٥}{٧}$ (جـ) $٧\frac{٥}{٧}$ (د) $٧\frac{٢}{٧}$

(٧) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{١٣}{٥٠}$ في ما يلي هي :

(أ) ١٣ ٪ (ب) ٥٠ ٪ (جـ) ٢٦ ٪ (د) ٤٦ ٪

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

(٨) عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحًا مضيئًا من ٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو :

أ) ٨ ب) ١٥ جـ) ١٦ د) ٢

---

(٩) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

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

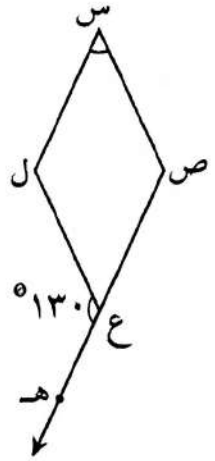
---

(١٠) النسبة التي تكون تناسبًا مع النسبة $\frac{٣}{٧}$ هي :

أ) $\frac{٥}{١٤}$ ب) $\frac{٦}{٩}$ جـ) $\frac{٩}{٢١}$ د) $\frac{٦}{٢١}$

---

(١١) في الشكل المقابل ، إذا كان س ص ع ل معيناً ،
قياس (ل $\hat{ع}$ هـ) = ١٣٠° ، فإن قياس ($\hat{س}$) =



أ) ١٣٠° ب) ٦٥° جـ) ٧٠° د) ٥٠°

---

(١٢) إذا كانت سَ (- ٢ ، - ٦) هي صورة النقطة س بالانعكاس في محور السينات ، فإن س هي :

أ) (٢ ، - ٦) ب) (٢ ، ٦) جـ) (- ٢ ، - ٦) د) (- ٢ ، ٦)

انتهت الأسئلة

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة حولي التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفصل الدراسي الثاني الصف : السابع العام الدراسي : ٢٠٢٢ – ٢٠٢٣م	المادة : الرياضيات الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

١٢

القسم الأول : أسئلة المقال

أجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل في كل منها

السؤال الأول : أ في أحد المدارس كانت نسبة متعلمي الصف التاسع الى عدد متعلمي الصف السابع هي ٥ : ٣ ، فإذا كان عدد متعلمي الصف التاسع ١٠٠ متعلما ، فما عدد متعلمي الصف السابع ؟

الحل :

٣

ب أوجد الناتج ثم ضعه في صورة كسري:

$$٤\frac{٢}{٣} + ٧\frac{٤}{٧}$$

الحل :

٤

جـ في الشكل المجاور د هـ و ب شبه منحرف فيه $\overline{د ب}$ // $\overleftarrow{هـ و}$

أكمل كلا مما يلي :

١) ق(د $\hat{ب}$ و) = _____

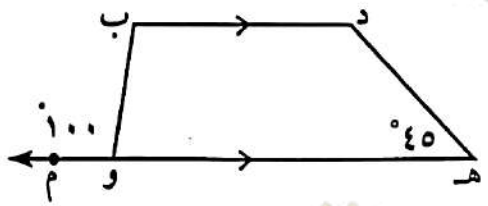
السبب : _____

٢) ق(هـ $\hat{د}$ ب) = _____

السبب : _____

٣) ق(ب $\hat{و}$ هـ) = _____

السبب : _____



٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثاني

١٢

أ أوجد قيمة س إذا كان ٤٠٪ من س = ١٢٠

الحل :

٣

ب حل المعادلة التالية :

ل ÷ $\frac{١}{٢}$ ١ = ١٢

الحل :

٤

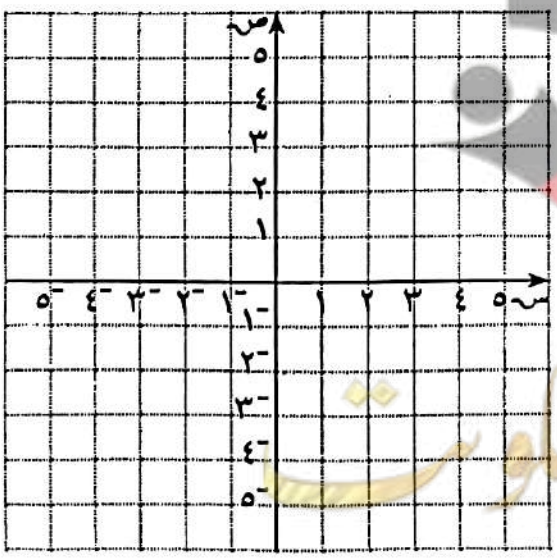
جـ رؤوس △ د س هـ هي : د (٣ ، ٢) ، س($^{-}$١ ، ٤) ، هـ ($^{-}$٣ ، ١)

١) ارسم △ د س هـ

٢) أنشئ △ د′ س′ هـ′ صورة △ د س هـ بالإزاحة

٤ وحدات الى الأسفل ثم ٢ وحدة يميناً

٣) حدد احداثيات النقاط د′ ، س′ ، هـ′



الحل :

د′ (،)

س′ (،)

هـ′ (،)

http://sherif-math.xyz تم التحميل من موقع

السؤال الثالث:

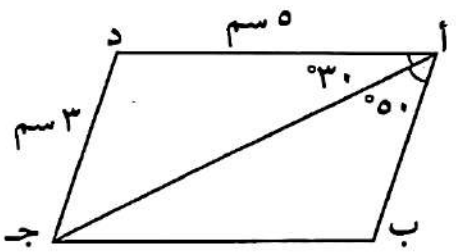
(١٢)

أ أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ دينارا ، أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة علما بأن نسبة الزكاة $\frac{١}{٤٠}$

الحل :

(٤)

ب أ ب جـ د متوازي أضلاع ، أكمل كلا مما يلي :



١) ق(أ $\hat{جـ}$ ب) = _____

السبب : _____

٢) ق($\hat{ب}$) = _____

السبب : _____

٣) ب جـ = _____

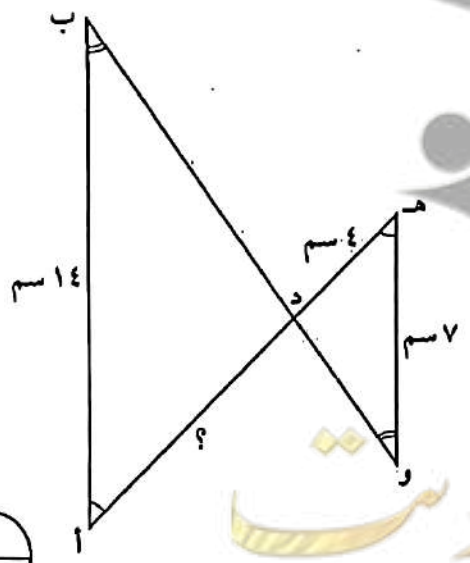
السبب : _____

(٥)

جـ في الشكل المقابل △ هـ د و ~ △ أ د ب

أوجد طول الضلع $\overline{د أ}$

الحل :



(٣)

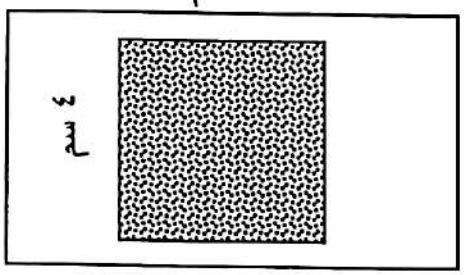
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع:

١٢

أ إذا صوب سهم مريش بطريقة عشوائية على اللوحة المستطيلة الموضحة بالرسم ،
فما احتمال أن يصيب السهم المنطقة المربعة المظللة ؟



١) مساحة المنطقة المربعة =

٢) مساحة المنطقة المستطيلة =

٣) ل (الحدث) =

احتمال أن يصيب السهم المنطقة المربعة المظللة =

ب ارسم المثلث أ ب جـ حيث ب جـ = ٧ سم ، ق ($\hat{جـ}$) = ٤٠° ، ق ($\hat{ب}$) = ٦٠°

٣

جـ أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة

$$١٦\frac{١}{٢} - ٩\frac{٦}{٨}$$

الحل :

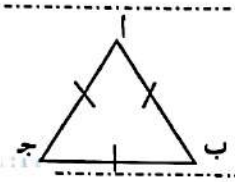
صفوة معلمي الكويت
http://sherif-math.xyz تم التحميل من موقع

١٢

القسم الثاني: البنود الموضوعية

أولا: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة .

(١) العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين ١٤ ، ٢١ هو ١٤	(أ) (ب)
(٢) من الشكل المقابل ، ق ($\hat{أ}$) = ٦٠° 	(أ) (ب)
(٣) زوج النسب التالي يكون تناسب $\frac{٦ \text{ سم}}{١٠ \text{ ثوان}}$ ، $\frac{٩ \text{ ثوان}}{١٥ \text{ سم}}$	(أ) (ب)
(٤) النسبة المئوية للكسر $\frac{١}{٢}$ هي ٥٠٪	(أ) (ب)

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

(٥) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورة كسر مركب يساوي :

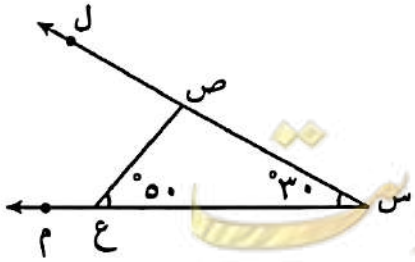
(أ) $\frac{٧}{٤}$ (ب) $\frac{٩}{٤}$ (ج) $\frac{١١}{٤}$ (د) $\frac{١٣}{٤}$

(٦) $\frac{١}{٣} \div ٣ =$

(أ) ١ (ب) $\frac{١}{٩}$ (ج) ٩ (د) ٦

(٧) في الشكل المجاور و باستخدام المعطيات على الرسم

فإن ق (ل $\hat{ص}$ ع) =



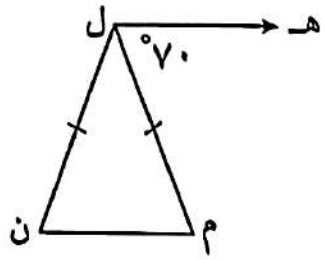
(أ) ٢٠° (ب) ٣٠°

(ج) ٥٠° (د) ٨٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

(٨) في الشكل المقابل إذا كان $\overleftarrow{لهـ} // \overline{مـن}$

ق(هـ$\hat{ل}$ م) = ٧٠° فإن ق($\hat{ن}$) =



أ) ٣٥°　　ب) ٧٠°

ج) ٥٠°　　د) ٦٠°

(٩) المستطيل له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

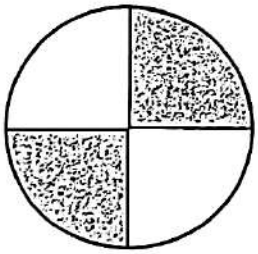
أ) ٩٠°　　ب) ١٨٠°　　ج) ٢٧٠°　　د) ٣٦٠°

(١٠) السعر الأفضل لشراء الذهب هو :

أ) ٢٥ دينارا لكل ٥ جم من الذهب　　ب) ٢٨ دينارا لكل ٤ جم من الذهب

ج) ٣٠ دينارا لكل ١٠ جم من الذهب　　د) ٣٢ دينارا لكل ٨ جم من الذهب

(١١) النسبة المئوية للجزء المظلل في الشكل المقابل هي :



أ) ٢٠٪　　ب) ٢٥٪

ج) ٥٠٪　　د) ٧٥٪

(١٢) في تجربة رمي ثلاث قطع نقود معدنية مختلفة معا ، فإن عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو :

أ) ٣　　ب) ٦　　ج) ٨　　د) ٩

((انتهت الأسئلة))

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣م
المادة : الرياضيات الزمـــن : ساعتان وربع
الصف : السابع عدد الأوراق: (٦)

أسئلة المقال
(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

١٢

السؤال الأول

أ) حل التناسب :

$$\frac{هـ}{١٢} = \frac{٢١}{٦}$$

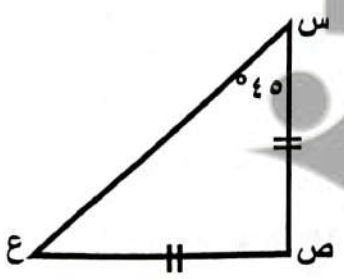
٣

ب) رتب ترتيبا تصاعديا :

٠,٣٤ ، $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,١٤٥

٤

ج) في الشكل المقابل أوجد قياسات الزوايا المحددة مع ذكر السبب :



ق ($\hat{ع}$) =

السبب :

ق ($\hat{ص}$) =

السبب :

٥

http://sherif-math.xyz تم التحميل من موقع
صفوة معلمي الكويت

الكنترول
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

السؤال الثاني

١٢

أ) أوجد قيمة س .

٤٠% من س = ٢٨

٣

ب) أوجد ناتج ما يلي :

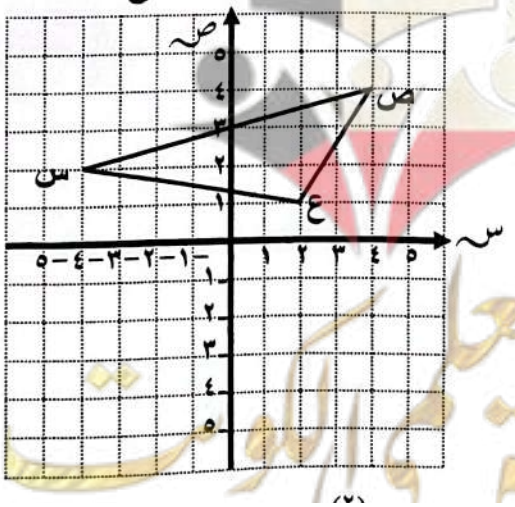
$٧\frac{١}{٨} + ٣,١٥٢$

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٤

==========

ج) رؤوس Δ س ص ع هي س(-٤، ٢)، ص(٤،٤)، ع(٢،١) أنشئ Δ سَ صَ عَ بعمل انعكاس في محور السينات ثم عين إحداثيات رؤوس Δ سَ صَ عَ .



سَ (،)

صَ (،)

عَ (،)

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثالث

١٢

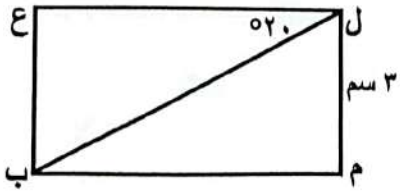
أ) وزع ميراث رجل وقيمته ٤٨٠٠٠ دينار كويتي بعد وفاته على زوجته وولديه وابنتيه كما يلي : للزوجة الثمن من الميراث ، وحصة الولد ضعف حصة البنت .

ما المبلغ الذي حصل عليه كل من الورثة ؟



٤

ب) في الشكل المقابل ل م ب ع مستطيل ، أوجد مع ذكر السبب :



ع ب =

السبب :

ق (م $\hat{ل}$ ب) =

السبب :

ق (ل $\hat{ب}$ م) =

السبب :

٥

ج) تقدم عدد من الأشخاص لإجراء مقابلة للعمل في أحد المصانع . تم قبول ٢٤ شخصا ورفض ٣ أشخاص .

أوجد النسب التالية في أبسط صورة :

١) عدد المقبولين إلى عدد المرفوضين .



٢) عدد المقبولين إلى العدد الكلي .

٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الرابع

١٢

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

* ل (ظهور عدد فردي)

* ل (ظهور العدد ١٢)

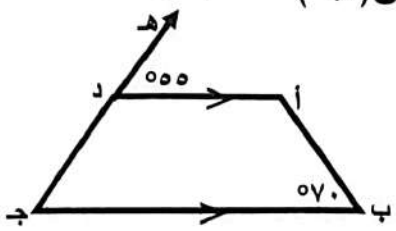
* ل (ظهور مضاعف للعدد ٣)

* ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢)

٥

ب) في الشكل المقابل أ د // ب جـ ، ق(أ د̂ هـ) = ٥٥° ، ق(ب̂) = ٧٠° ،

أوجد مع ذكر السبب :



ق(أ̂) = السبب :

ق(جـ̂) = السبب :

ق(أ د̂ جـ) = السبب :

٣

ج) حل المعادلة :

هـ ÷ ٢/١٥ = ٥

المكنترول
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
وزارة التربية
وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
الموجه الفني للرياضيات
صفحة معلم الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

٤

ثانيا الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

١٢

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

١	$\frac{٣}{١٢}$ > ٠,٢٥
٢	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث
٣	جميع المستطيلات متشابهه
٤	١٦% في صورة كسر في أبسط صورة تساوي $\frac{٨}{٥٠}$

==========

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

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٥) $٧ - ٢\frac{١}{٣} =$

(أ) $٥\frac{٢}{٣}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$

(ج) $٥\frac{١}{٣}$ (د) $٤\frac{٢}{٣}$

٦) إذا كان ثمن علبة هدية واحدة $\frac{١}{٤}$ ٦ دينار ، فإن ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي:

(أ) $\frac{١}{٤}$ ١٢٠ دينار (ب) ١٢٠ دينار

(ج) ١٢٥ دينار (د) $\frac{١}{٤}$ ٢٦ دينار

٧) في الشكل المقابل،إذا كان س ص ع ل معينا ، ق(ل $\hat{ع}$ هـ)= ١٣٠°، فإن ق($\hat{س}$)=



(أ) ٦٥° (ب) ٥٠°

(ج) ١٣٠° (د) ٧٠°

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

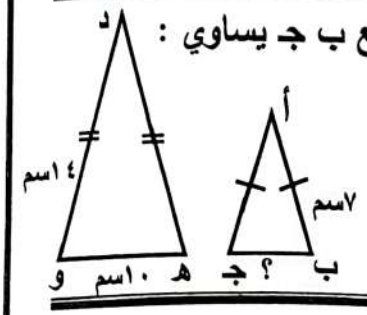
٨) إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس($\hat{جـ}$)= ٨٥°، فإن قياس ($\hat{ب}$) =

(أ) ٩٥° (ب) ٩٠°

(جـ) ٨٥° (د) ١٨٠°

---

٩) في الشكل المقابل ، إذا كان △ أ ب جـ ~ △ د هـ و، فإن طول الضلع ب جـ يساوي :



(أ) ٢٠ سم (ب) ٥ سم

(جـ) ١٤ سم (د) ٧ سم

---

١٠) مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٢٠٠٠ دينار حال عليها الحول هي :

(أ) ٤٠ دينار (ب) ٤٠٠ دينار

(جـ) ٨٠٠ دينار (د) ٨٠ دينار

---

١١) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها يساوي :

(أ) ٩٠° (ب) ٣٦٠°

(جـ) ٢٧٠° (د) ١٨٠°

---

١٢) عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحاً مضيئاً من ٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو :

(أ) ١٥ (ب) ٢

(جـ) ٨ (د) ١٠

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

انتهت الأسئلة

الكنترول
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمـــــــــادة الرياضيـــــات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية | الصف السابع | العام الدراسي ٢٠٢٢ ، ٢٠٢٣ م
المجال الدراسي : الرياضيات | زمن الامتحان : ساعتان وربع | عدد الصفحات : ٦)

١٢

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الاخرى فى جميع الاسئله)

السؤال الأول :

(أ) حل التناسب فيما يلي :

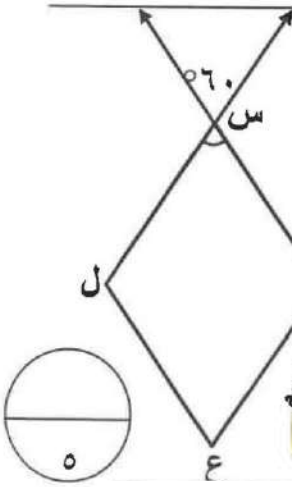
$$\frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{٣}$$

٣

(ب) رتب الكسور التالية تصاعديا :

$$\frac{١}{٦} ، \frac{٧}{٨} ، ٠,٧٥ ، \frac{١}{٣}$$

٤



٥

(جـ) س ص ع ل معين . أكمل كلا مما يلي :

ق (ص $\hat{س}$ ل) =

السبب :

ق ($\hat{ع}$) =

السبب :

س ص =

السبب :

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلم الكويت

السؤال الثاني :

١٢

(أ) حول إلى نسبة مئوية $\frac{١٢}{٢٥}$

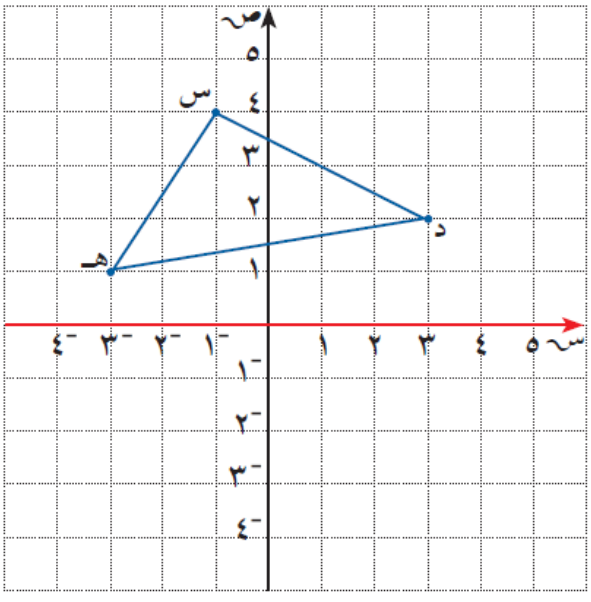
٣

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٤\frac{٣}{٨} \times ٥\frac{٥}{٧}$

٤

(جـ) أنشِئ Δ دَ سَ هـَ بعمل انعكاس للمثلّث د س هـ في المحور السيني .
حدِّد إحداثيات النقاط دَ ، سَ ، هـَ . ماذا تلاحظ ؟



دَ

سَ

هـَ

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثالث :

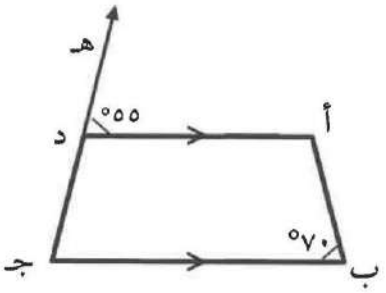
١٢

(أ)وزع ميراث رجل وقيمته ٤٨٠٠٠ دينار كويتي بعد وفاته على زوجته وولديه وابنتيه كما يلي :
(للزوجة $\frac{1}{8}$ الميراث ، حصة الولد ضعف حصة البنت)
ما المبلغ الذي حصل عليه كل من الورثة .

٤

(ب) في الشكل المجاور $\overline{أ د} // \overline{ب جـ}$ ، قياس ($\hat{أ د هـ}$)= ٥٥° ،
قياس ($\hat{ب}$) =٧٠° ، أوجد مع ذكر السبب :

قياس ($\hat{أ}$) =
السبب :
قياس ($\hat{جـ}$) =
السبب :
قياس ($\hat{أ د جـ}$) =
السبب :



٥

(جـ) إذا تقاضى إبراهيم مبلغ ٥٦٠ دينار مقابل عمله ٧٠ ساعة
فما معدل ما يتقاضاه في الساعة الواحدة ؟

٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الرابع :

١٢

(أ) من تجربة القاء قطعة نقود معدنية ثم حجر نرد منتظم ، أكمل :

١) عدد النواتج الممكنة للتجربة =

٢) حدد نوع الأحداث في كل مما يلي (بسيط ، مركب ، مؤكد ، مستحيل)
- ظهور كتابة وعدد أولى =
- ظهور صورة والعدد ٤ =
- ظهور صورة والعدد ٨ =
- ظهور صورة أو كتابة و عدد أصغر من ٧ =

٥

(ب) ارسم المثلث أ ب جـ قائم الزاوية في ب حيث أب = ٣ سم ، ب جـ = ٤ سم

٣

(جـ) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :

٥ $\frac{٨}{٩}$ - ١٤ $\frac{١}{٦}$

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفحة معلم الكويت

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) للعددين ٢٤ ، ٢٨ هو ٤	(أ)	(ب)
٢	أطوال الأضلاع ٢سم ، ٦سم ، ٧سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث	(أ)	(ب)
٣	زوج النسب التالية يكون تناسب $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٩}{١٢}$	(أ)	(ب)
٤	٥٠٪ من العدد ٣٨ = ١٨	(أ)	(ب)

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

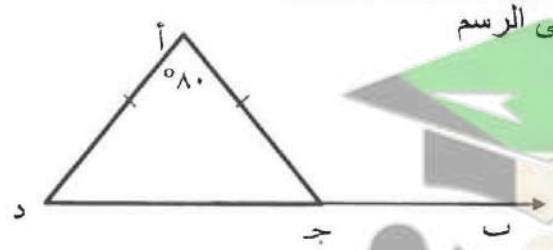
٥) ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة يساوي ....

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

٦) ناتج $٧ \div \frac{١}{٧}$ في أبسط صورة هو .....

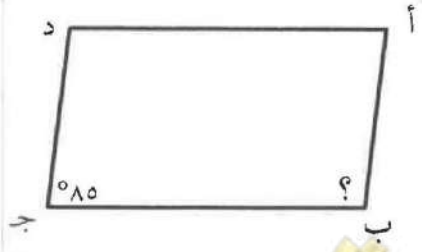
(أ) ١ (ب) ٧ (جـ) ١٤ (د) ٤٩

٧) في الشكل المقابل وباستخدام المعطيات التي على الرسم ، فإن قياس (أ $\hat{جـ}$ ب) = ...



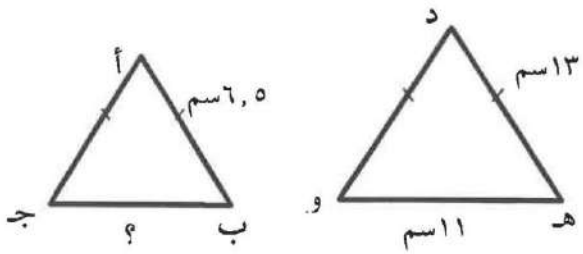
(أ) ٥٠° (ب) ٨٠°
(جـ) ١٠٠° (د) ١٣٠°

٨) إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس ($\hat{جـ}$) = ٨٥° ، فإن قياس ($\hat{ب}$) = ...



(أ) ٨٥° (ب) ٩٠°
(جـ) ٩٥° (د) ١٨٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

٩	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها ..... (أ) ٥٩٠ (ب) ٥١٨٠ (جـ) ٥٢٧٠ (د) ٥٣٦٠
١٠	في الشكل المقابل إذا كان Δ أ ب جـ ~ Δ د هـ و ، فإن طول الضلع ب جـ يساوي ... (أ) ٥,٥ سم (ب) ٦,٥سم (جـ) ١٣ سم (د) ٢٢ سم 
١١	١٠٪ من ٤٠ دينار = ... (أ) ٢٠٪ من ٨٠ دينار (ب) ٤٠٪ من ١٠ دنانير (جـ) ٥٠٪ من ٧٠ دينار (د) ٤٠٪ من ٢٠ دنانير
١٢	إذا كان إحتمال فوزك في لعبة ما هو $\frac{٣}{٥}$ ، فإن احتمال عدم فوزك في صورة نسبة مئوية هو .... (أ) ٢٠٪ (ب) ٤٠٪ (جـ) ٦٠٪ (د) ٨٠٪

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان الفترة الدراسية الثانية لمادة الرياضيات – الصف السابع	العام الدراسي : ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ الزمـــن : ساعتان عدد الأوراق : (٦)

تراعى جميع الحلول الصحيحة الأخرى

السؤال الأول :

١٢

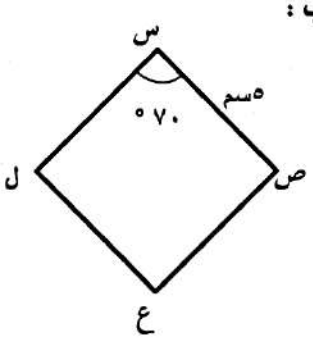
(أ) حل التناسب التالي $\frac{ص}{١٢} = \frac{٥}{٣}$

٣

(ب) أوجد ناتج مايلي : $٩ - ٤\frac{١}{٢}$

٤

(ج) في الشكل المقابل س ص ع ل معين ، أكمل مايلي مع ذكر السبب :



ق (ص) =

السبب :

ق (ع) =

السبب :

ص ع =

السبب :

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

السؤال الثاني :

١٢

(أ) حول مايلي إلى نسبة منوية : $\frac{١٢}{٢٥}$

٣

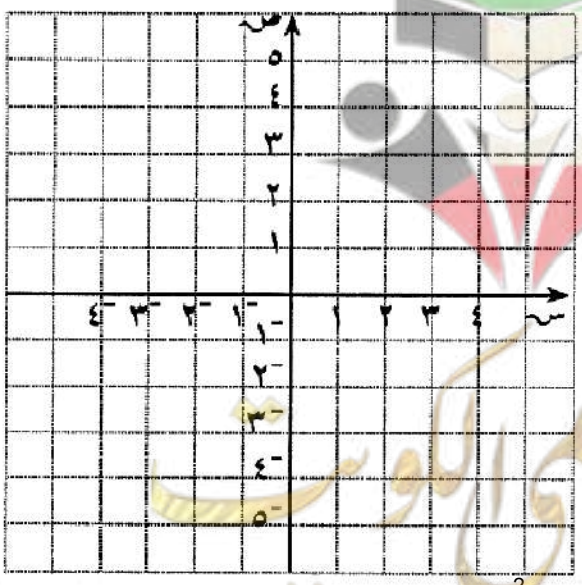
(ب) حل المعادلة التالية : س ÷ $\frac{٢}{١٥}$ = ٥

٤

(ج) ارسم Δ س ص ع الذي رؤوسه هي س (- ٤، ٢) ، ص (٤،٤) ، ع (٢، ١)

ثم أنشئ Δ سَ صَ عَ بانعكاس Δ س ص ع في محور السينات

وعين احداثيات رؤوس Δ سَ صَ عَ.



٥

http://sherif-math.xyz تم التحميل من موقع

السؤال الثالث :

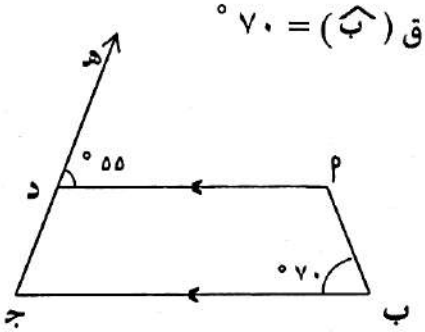
١٢

(أ) ٢٥ ٪ من عدد ما يساوي ٧٥ فماهو العدد؟

٤

(ب) من الشكل المقابل $\overline{أد} \parallel \overline{بجـ}$ ، ق (أ $\hat{د}$ هـ) = ٥٥ ° ، ق ($\hat{ب}$) = ٧٠ °

أوجد مع ذكر السبب كلا مما يلي :



ق ($\hat{أ}$) =

السبب:

ق ($\hat{جـ}$) =

السبب:

ق (أ $\hat{د}$ جـ) =

السبب :

٥

(ج) تستطيع سيارة الإطفاء النموذجية تخزين ٢٥٠٠ لتر من المياه ، وهذه المياه تستنفذ خلال ١٠ دقائق من الرش المستمر . فما معدل اللترات التي تستنفذها في الدقيقة الواحدة ؟

٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

السؤال الرابع :

١٢

(أ) افترض انك ألقيت حجر نرد منتظم مرة واحدة . أوجد الاحتمال في كلا مما يلي :

١ - ل (ظهور عدد أصغر من ٧) =

٢- ل (ظهور عدد زوجي) =

٣- ل (ظهور العدد ٥) =

٤ - ل (عدم ظهور العدد ٤) =

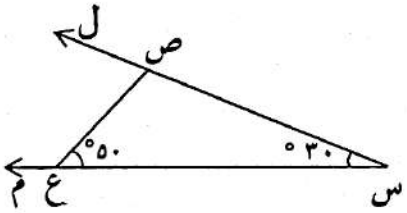
٥ - ل (ظهور عدد أصغر من ٦) =

٥

(ب) رتب مايلي تصاعدياً: $\frac{٤}{٢٥}$ ، ٣,٢ ، ١,٦

٤

(ج) من الشكل المقابل أوجد كل مما يلي مع ذكر السبب :



ق (ل ص̂ ع) =

السبب :

ق (س ص̂ ع) =

السبب :

٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلم الكويت

١٢

السؤال الخامس :

أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{١٦}{٣٢}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{١}{٢}$	(أ)	(ب)
٢	أطوال الأضلاع ٢سم ، ٦سم ، ٧سم تصلح ان تكون أطوال أضلاع مثلث	(أ)	(ب)
٣	زوج النسب التالي $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٧}{١٠}$ يكون تناسباً	(أ)	(ب)
٤	٥٠ ٪ من العدد ٣٨ يساوي ١٨	(أ)	(ب)

ثانيا" : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات إحداها فقط صحيحة ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥) ٠,٧٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

(أ) $\frac{٧٥}{١٠٠}$ (ب) $\frac{٢٥}{٥٠}$

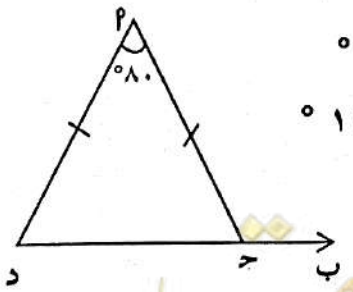
(جـ) $\frac{٣}{٤}$ (د) $\frac{١٥}{٢٥}$

٦) $٥\frac{٣}{٤} + ٣,٧٥ =$

(أ) ٢ (ب) $٩\frac{١}{٢}$

(جـ) ٩ (د) $٨\frac{١}{٢}$

٧) من الشكل المقابل : أ جـ د مثلث متطابق الضلعين . فإن ق (أ $\hat{جـ}$ ب)=



(أ) ٥٠° (ب) ٨٠°

(جـ) ١٠٠° (د) ١٣٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

٨) أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس (د) =٩٥° ، فإن قياس(ج) =

(أ) ٨٥ °
(ب) ٩٠°
(جـ) ٩٥°
(د) ١٨٠°

---

٩) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

(أ) ٩٠°
(ب) ٢٧٠°
(جـ) ١٨٠°
(د) ٣٦٠ °

---

١٠) أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٨٠٠ دينار،فإن قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة يساوي

(أ) ٣٢٠٠٠ دينار
(ب) ٤٠٠ دينار
(جـ) ٣٢٠٠ دينار
(د) ٢٠٠ دينار

---

١١) يحتاج عمر إلى ٨٠٠ بلاطة لأرضية المطبخ الجديدة ، إذا كان ثمن كل ١٠٠ بلاطة من النوع نفسة ١٥ دينار ، فإن المبلغ الذي سيدفعه عمر ثمنا للبلاط هو :

(أ) ٢٠ دينار
(ب) ١٢٠ دينار
(جـ) ١٠٠ دينار
(د) ٥٠ دينار

---

١٢) ألقى أسامة حجر نرد منتظما رميتين متتاليتين، فإن احتمال ظهور العدد٣ ثم العدد٢ هو :

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

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية وحدة تعليم الكبار و محو الامية	امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف السابع للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م	المادة : رياضيات الزمن : ساعتان عدد الصفحات : (٦)

السؤال الأول:-

١٢

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية

أ) حل التناسب :

$$\frac{٤}{ل} = \frac{٦}{١٥}$$

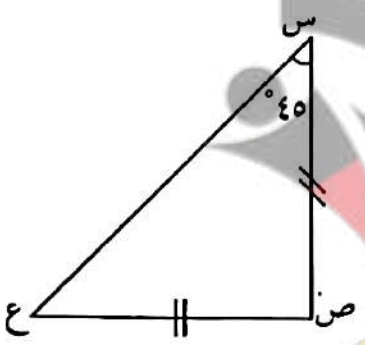
٣

ب) أوجد الناتج ،ثم ضعه في أبسط صورة :

$$\frac{٣}{٤} + \frac{٢}{٥} =$$

٤

حـ) أوجد قياسات الزوايا مع ذكر السبب :



ق ($\hat{ع}$) = ...

السبب : .....

ق($\hat{ص}$) = ...

السبب : .....

٥

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

السؤال الثاني :

١٢

أ) أوجد ما يلي : ٢٠ % من ٤٠

٣

ب) أوجد الناتج ،ثم ضعه في أبسط صورة :

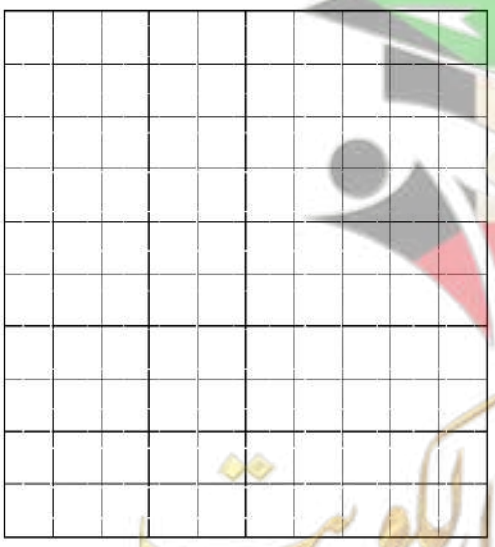
$$١\frac{٤}{٥} \times ١\frac{٢}{٣} =$$

٤

حـ) ١) ارسم المثلث أ ب جـ الذي إحداثيات رؤوسه هي : أ (٠ ، ٠) ، ب (١ ، ٤) ، جـ (٣ ، ٢)

(٢) أنشئ المثلث $\overline{أ}\ \overline{ب}\ \overline{جـ}$ بانعكاس في المحور السيني .

(٣) عين إحداثيات رؤوس المثلث $\overline{أ}\ \overline{ب}\ \overline{جـ}$



٥

صفوة معلمي الكويت

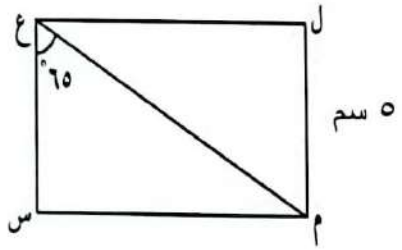
السؤال الثالث:

١٢

أ) أخرج رجل زكاة أمواله فبلغت ٧٢٠ ديناراً . أوجد قيمة المبلغ الذي استحق هذه الزكاة .

٤

ب) ل م س ع مستطيل . أكمل كلا مما يلي :



ق ($\hat{ل}$) = _____

السبب : _____

ق (م $\hat{ع}$ ل) = _____

السبب : _____

طول $\overline{س ع}$ = _____

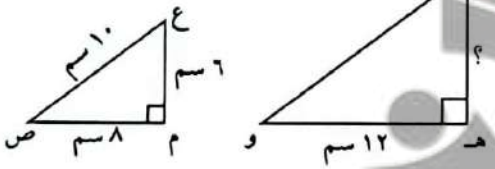
السبب : _____

٥

حـ) في الشكل المقابل ،

المثلث ل هـ و ~ المثلث ع م ص

أوجد طول الضلع $\overline{ل هـ}$



٣

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوف معلمي الكويت

السؤال الرابع :

١٢

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

١) ل (ظهور العدد ١) = ...

٢) ل (ظهور العدد ١٢) = ...

٣) ل (ظهور عدد فردي) = ...

٤) ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢) .....

٥) ل (ظهور عدد أصغر من ١١) .....

٥

ب) ارسم المثلث أ ب جـ حيث ب جـ = ٣ سم ، ق (أ$\hat{}$ ب جـ) = ٥٥°

، ق (أ$\hat{}$ جـ ب) = ٦٠°

٣

حـ) قارن باستخدام > أو < أو = لكل مما يلي :

$\frac{١}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{١٢}$

٢,٢٥ ◯ $٢\frac{١}{٤}$

٤

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة 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: (١×٤)

١) ناتج ٧ ÷ $\frac{١}{٧}$ في أبسط صورة هو ١ (أ) (ب)

٢) النسبة المئوية للكسر $\frac{١٢}{٢٥}$ هي ٤٨ ٪ (أ) (ب)

٣) زوج النسب التالي يكون تناسباً $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٦}{١٠}$ (أ) (ب)

٤) أطوال الأضلاع ١٥سم ، ٦ سم ، ٦ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث . (أ) (ب)

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) ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

(أ) $\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٤}$ (جـ) $\frac{١}{٥}$ (د) $\frac{١}{٢٥}$

٦) النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٣}{٢٥}$ في ما يلي

(أ) ٣٤ ٪ (ب) ٢٥ ٪ (جـ) ١٢ ٪ (د) ٢٢٠ ٪

٧) إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس ($\hat{جـ}$) = ٧٥° فإن قياس ($\hat{ب}$) =

(أ) ٨٥° (ب) ١٠٥° (جـ) ١٨٠° (د) ٩٥°

٨) النسبة التي تكون تناسباً مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي :

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

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

٩) قياس الزاوية التي تمثل دورة كاملة يساوي .....

(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (جـ) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

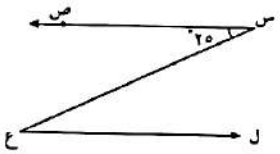
١٠) في تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية و سحب بطاقة من بين بطاقتين مرقمتين بالأرقام ٥ و ٦ .
فإن عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو

(أ) ٤ (ب) ٦ (جـ) ١٢ (د) ٨

١١) المعكوس الضربي للعدد $٢\frac{٣}{٤}$

(أ) $\frac{١١}{٤}$ (ب) $\frac{٤}{١١}$ (جـ) $\frac{٢٣}{٤}$ (د) $٢\frac{٤}{٣}$

١٢) في الشكل المقابل $\overleftrightarrow{س ص} \parallel \overleftrightarrow{ع ل}$ ، ق (ص س$\hat{}$ ع) = ٢٥°



فإن ق (س ع$\hat{}$ ل) = ...

(أ) ٢٥° (ب) ١٥٥° (جـ) ٥٥° (د) ١٨٠°

(أطيب التمنيات بالنجاح و التوفيق)

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

اِختبار الوحدة السابعة

أوّلًا : من البنود (١-٥) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ $\frac{٣}{١٢} > ٠,٢٥$	(أ)	(ب)
٢ ناتج ٧ ÷ $\frac{١}{٧}$ في أبسط صورة هو ١	(أ)	(ب)
٣ قيمة المتغيّر الذي يحقّق المعادلة : $\frac{١}{٤}$ ك = ٢ هو ٨	(أ)	(ب)
٤ $\frac{١٦}{٣٢}$ في أبسط صورة يساوي $\frac{١}{٢}$	(أ)	(ب)
٥ العامل المشترَك الأكبر (ع. م. أ) للعددين ٢٤ ، ٢٨ هو ٤	(أ)	(ب)

ثانيًا: لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة .

٦ ٠,٢٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

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

٧ $\frac{٣}{١٠}$ ١٤ − ٦ =

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

٨ تمّ استخدام $\frac{٧}{١١}$ من إجمالي المقاعد في أحد المطاعم ، فالكسر الذي يمثّل المقاعد الغير مستخدَمة 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

٩ $٥\frac{٣}{٤}$ + ٣,٧٥ =

(أ) ٢ (ب) $٨\frac{١}{٢}$ (جـ) ٩ (د) $٩\frac{١}{٢}$

١٠ إذا كان ثمن علبة هدية واحدة $٦\frac{١}{٤}$ دينار ، فإنّ ثمن ٢٠ علبة من نفس النوع يساوي :

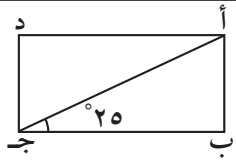
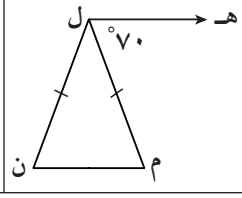
(أ) $١٢٠\frac{١}{٤}$ دينار (ب) ١٢٥ دينار (جـ) ١٢٠ دينار (د) $٢٦\frac{١}{٤}$ دينار

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة تعليمي الكويت

اختبار الوحدة الثامنة

أوّلًا : في البنود (١ – ٥) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلّث .	(أ)	(ب)
٢ المربّع هو معيَّن إحدى زواياه قائمة .	(أ)	(ب)
٣ أ ب جـ د مستطيل ، فإنّ قياس (أ $\hat{جـ}$ د) = ٢٥° 	(أ)	(ب)
٤ شبه المنحرِف هو شكل رباعي فيه كلّ ضلعين متقابلين متوازيان .	(أ)	(ب)
٥ في الشكل المرسوم: إذا كان $\overleftarrow{ل هـ}$ // $\overline{م ن}$ ، ق(هـ $\hat{ل}$ م) = ٧٠° ، فإنّ ق ($\hat{ن}$) = ٣٥° 	(أ)	(ب)

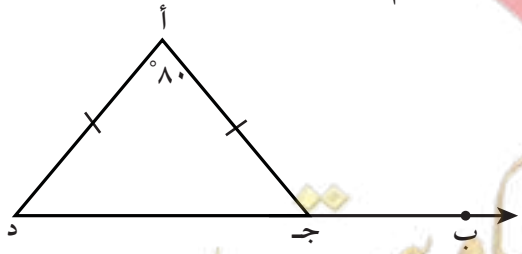
ثانيًا : لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة .

٦ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع فيه قياس ($\hat{جـ}$) = ٨٥° ، فإنّ قياس ($\hat{ب}$)=

(أ) ٨٥° (ب) ٩٠° (جـ) ٩٥° (د) ١٨٠°

---

٧ في الشكل المقابِل وباستخدام المعطَيات التي على الرسم ، فإنّ ق (أ $\hat{جـ}$ ب) =



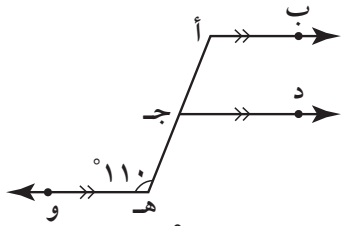
(أ) ٥٠° (ب) ٨٠° (جـ) ١٠٠° (د) ١٣٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

٨ في الشكل المجاور ، إذا كان $\overleftarrow{أب}$ // $\overleftarrow{جـد}$ // $\overleftarrow{هـو}$

ق (أ $\hat{هـ}$ و) = ١١٠° ، فإنَّ ق (ب $\hat{أ}$ جـ) =

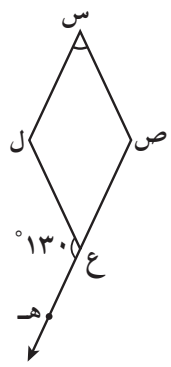


(أ) ٥٥° (ب) ٧٠° (جـ) ٩٠° (د) ١١٠°

---

٩ في الشكل المقابل ، إذا كان س ص ع ل معيّنًا ،

ق (ل $\hat{ع}$ هـ) = ١٣٠° ، فإنَّ ق ($\hat{س}$) =



(أ) ٥٠° (ب) ٦٥° (جـ) ٧٠° (د) ١٣٠°

---

١٠ أ ب جـ مثلّث متطابق الأضلاع ، إذا أُسقِط العمود $\overline{أد}$ على قاعدته ، فإنّ

ق(ب $\hat{أ}$ د) =

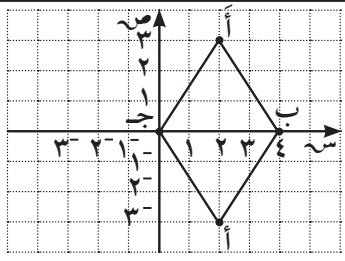
(أ) ٢٠° (ب) ٣٠° (جـ) ٦٠° (د) ٩٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

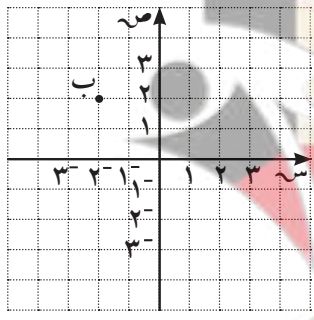
اِختبار الوحدة التاسعة

أوّلًا : في البنود (١-٥) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١ عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي ٢ 	(أ)	(ب)
٢ قياس الزاوية التي تمثّل $\frac{٣}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	(أ)	(ب)
٣ صورة النقطة أ (٢ ، ٣) هي أَ (٠ ، ٤) إذا تمّت إزاحة النقطة أ وحدتين إلى اليسار ووحدة إلى أعلى .	(أ)	(ب)
٤ الشكل المقابِل ليس له تماثل دوراني . 	(أ)	(ب)
٥ صورة المثلّث أ ب جـ هي أَ ب جـ تحت تأثير انعكاس في المحور الصادي . 	(أ)	(ب)

ثانيًا : لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة .

٦ الزوج المرتَّب الممثَّل للنقطة ب هو :



(أ) (-٢ ، ٢)　(ب) (٢ ، -٢)

(جـ) (٢ ، ٢)　(د) (-٢ ، -٢)

---

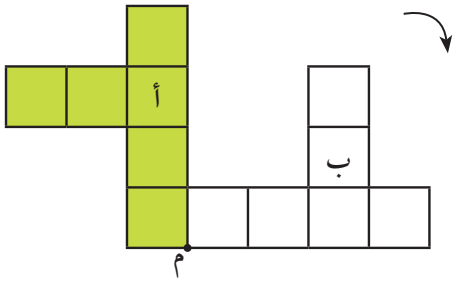
٧ متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

(أ) ٩٠°　(ب) ١٨٠°　(جـ) ٢٧٠°　(د) ٣٦٠°

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صوة معلمي الكويت

٨ الشكل ب هو صورة الشكل أ تحت تأثير دوران مركزه النقطة م ، مقدار زاويته هي :



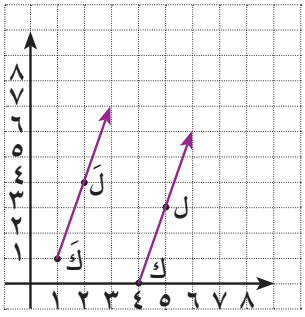
(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (جـ) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

---

٩ إذا كانت أَ (-٣ ، -٥) هي صورة النقطة أ بالانعكاس في محور السينات ، فإنّ أ هي :

(أ) (٣ ، -٥) (ب) (٣ ، ٥) (جـ) (-٣ ، ٥) (د) (-٣ ، -٥)

١٠ يوضّح الرسم البياني صورة $\overleftarrow{كل}$ ، فإنّ التغيّر الحاصل هو :



(أ) إزاحة ٣ وحدات إلى اليسار .

(ب) إزاحة ٣ وحدات إلى اليمين .

(جـ) إزاحة ٣ وحدات إلى اليسار ثمّ وحدة إلى أعلى .

(د) إزاحة ٣ وحدات إلى اليمين ثمّ وحدة إلى أعلى .

صفوة معلمي الكويت

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

اِختبار الوحدة العاشرة

أوّلًا : في البنود (١ - ٤) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

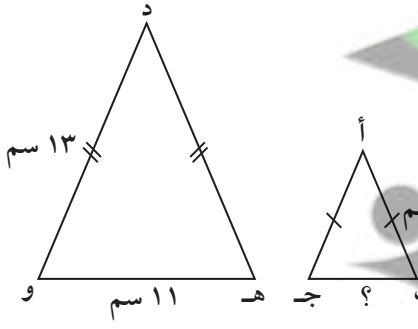
١ تسلّمت جمعية الهلال الأحمر الكويتي ١٤ تبرّعًا عينيًّا و ١٠ تبرّعات مالية . فإنّ نسبة التبرّعات العينية إلى جميع التبرّعات في أبسط صورة هي $\frac{٧}{٥}$	(أ)	(ب)
٢ إذا كان $\frac{ص}{٤} = \frac{٥}{٣}$ ، فإنّ ص = $٦\frac{٢}{٣}$	(أ)	(ب)
٣ زوج النسب التالي يكوّن تناسبًا $\frac{٣ \text{ قطط}}{٤ \text{ أرانب}}$ ، $\frac{٩ \text{ قطط}}{١٢ \text{ أرنبًا}}$	(أ)	(ب)
٤ جميع المستطيلات متشابهة .	(أ)	(ب)

ثانيًا : لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد منها فقط صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ النسبة التي تكوّن تناسبًا مع النسبة $\frac{٢}{٥}$ هي :

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

٦ في الشكل المقابِل ، إذا كان
Δ أ ب جـ ~ Δ د هـ و ،
فإنّ طول الضلع ب جـ يساوي :



(أ) ٥,٥ سم (ب) ٦,٥ سم (جـ) ١٣ سم (د) ٢٢ سم

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

٧ يحتاج محمّد إلى ٨٠٠ بلاطة لأرضية المطبخ الجديد ، إذا كان ثمن كلّ ١٠٠ بلاطة من النوع نفسه هو ١٥ دينارًا ، فإنّ المبلغ الذي سيدفعه محمّد ثمنًا للبلاط هو :

(أ) ٢٠ دينارًا (ب) ٥٠ دينارًا (جـ) ١٠٠ دينار (د) ١٢٠ دينارًا

---

٨ يسيطر نظام التحكّم في الحرائق في بناء ما على ٩ حرائق من بين كلّ ١٠ حرائق ، فإنّ عدد الحرائق التي يمكن السيطرة عليها من بين ٢٠ حريقًا في النظام نفسه هو :

(أ) ٩ حرائق (ب) ١٠ حرائق (جـ) ١٨ حريقًا (د) ٢٠ حريقًا

---

٩ السعر الأفضل لشراء الذهب هو :

(أ) ٢٥ دينارًا لكلّ ٥ جم ذهب (ب) ٢٨ دينارًا لكلّ ٤ جم ذهب

(جـ) ٣٠ دينارًا لكلّ ١٠ جم ذهب (د) ٣٢ دينارًا لكلّ ٨ جم ذهب

---

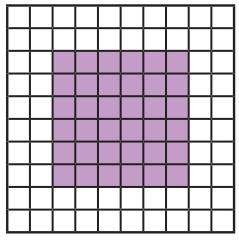
١٠ إذا كان المربّع أ ب جـ د ~ المربّع هـ و م ن ومساحة المربّع أ ب جـ د = ٣٦ سم^{٢} ، والنسبة بين طول $\overline{أ ب}$ وطول $\overline{هـ و}$ هي $\frac{٣}{٢}$ ، فإنّ طول ضلع المربّع هـ و م ن يساوي :

(أ) ٢ سم (ب) ٣ سم (جـ) ٤ سم (د) ٥ سم

صفوة معلمي الكويت
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

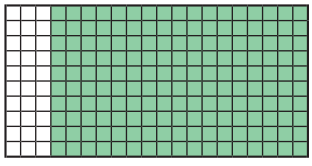
اختبار الوحدة الحادية عشرة

أولاً : في البنود (١ – ٥) ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ ١٦ ٪ في صورة كسر في أبسط صورة تساوي $\frac{٨}{٥٠}$.	(أ)	(ب)
٢ ١٠ ٪ من ٤٠ دينارًا يساوي ٢٠ ٪ من ٨٠ دينارًا .	(أ)	(ب)
٣ ٥٠ ٪ من العدد ٣٨ يساوي ١٨ .	(أ)	(ب)
٤ النسبة المئوية للكسر $\frac{٢}{١٢٥}$ هي ١٦ ٪ .	(أ)	(ب)
٥ النسبة المئوية للجزء المظلَّل هي ٣٦ ٪ 	(أ)	(ب)

ثانيًا : لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختبارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الاجابة الصحيحة :

٦ النسبة المئوية للجزء المظلَّل من الشكل المقابِل هي :



(أ) ١٥ ٪ (ب) ١٧ ٪ (جـ) ٨٥ ٪ (د) ١٧٠ ٪

---

٧ إذا كان ٤٠ ٪ من س = ٢٨ ، فإنّ قيمة س تساوي :

(أ) ٧٠ (ب) ١١,٢ (جـ) ٦٨ (د) ١٠٠

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

٨ توفّي رجل تاركًا أبًا وأمًّا وأبناء ، فإنّ نصيب الأمّ والأب معًا من هذه التركة هو :

(أ) $\frac{١}{٨}$ التركة (ب) $\frac{١}{٦}$ التركة (جـ) $\frac{١}{٣}$ التركة (د) $\frac{١}{٤}$ التركة

---

٩ النسبة المئوية التي تساوي $\frac{٢٣}{٥٠}$ في ما يلي هي :

(أ) ٢٣ ٪ (ب) ٤٦ ٪ (جـ) ٥٠ ٪ (د) ٢١٧ ٪

---

١٠ أخرج نوّاف زكاة أمواله فبلغت ٥٠٠ ٢ دينار . فإنّ قيمة المبلغ الذي استحقّ هذه الزكاة يساوي :

(أ) ١٠٠ ٠٠٠ دينارٍ (ب) ٦٢,٥ دينارًا (جـ) ١٠ ٠٠٠ دينار (د) ٦٢٠,٥ دينارًا

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت

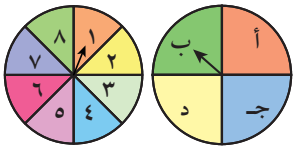
اختبار الوحدة الثانية عشرة

أوّلًا : في البنود (١ – ٤) ، ظلِّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلِّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١ عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحًا مضيئًا من ٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو ٨	(أ)	(ب)
٢ في تجربة عشوائية لإلقاء حجري نرد منتظمين ومتمايزين ، فإنّ ظهور العدد نفسه على وجهي الحجرين حدث مؤكّد .	(أ)	(ب)
٣ اِحتمال سحب كرة خضراء اللون أو زرقاء اللون من صندوق يحوي ٦ كرات خضراء و ٥ كرات بيضاء و ١١ كرة زرقاء هو $\frac{١٧}{٢٢}$	(أ)	(ب)
٤ في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرّة واحدة ، وملاحظة العدد الظاهر على وجهه ، فإنّ احتمال ظهور عدد أوّلي هو ٥٠ ٪ .	(أ)	(ب)

ثانيًا: لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلِّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

٥ اِحتمال أن يثبت المؤشِّر في اللوحة الدائرية الأولى على حرف من أحرف كلمة (باب) ، ويثبت المؤشِّر في اللوحة الدائرية الثانية على عدد زوجي هو :



(أ) $\frac{١}{٨}$ (ب) $\frac{١}{٤}$ (جـ) $\frac{١}{٢}$ (د) ١

٦ في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم ثمّ إلقاء قطعة نقود معدنية ثمّ سحب بطاقة واحدة من بين ٤ بطاقات مرقّمة من (١ إلى ٤) بطريقة عشوائية . فإنّ عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة هو :

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (جـ) ٤٨ (د) ٩٦

٧ في صندوق يحوي بطاقات مرقّمة من (١ إلى ٢٠) متماثلة الشكل كلّ منها ملوّن بأحد ألوان علم دولة الكويت ، فإنّ احتمال سحب بطاقة ملوّنة بلون أزرق رقمها ٢٠ هو :

(أ) $\frac{١}{٢٠}$ (ب) $\frac{١}{٤}$ (جـ) ١ (د) صفر

تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz
صفوة معلمي الكويت

٨ إذا كان احتمال فوزك في لعبة ما هو $\frac{٣}{٥}$ ، فإنّ احتمال عدم فوزك في صورة نسبة مئوية هو :

(أ) ٪ ٢٠ (ب) ٪ ٤٠ (جـ) ٪ ٦٠ (د) ٪ ٨٠

---

٩ ألقى أسامة حجر نرد منتظمًا رميتين متتاليتين ، فإنّ احتمال ظهور العدد ٦ ثمّ العدد ١ هو :

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

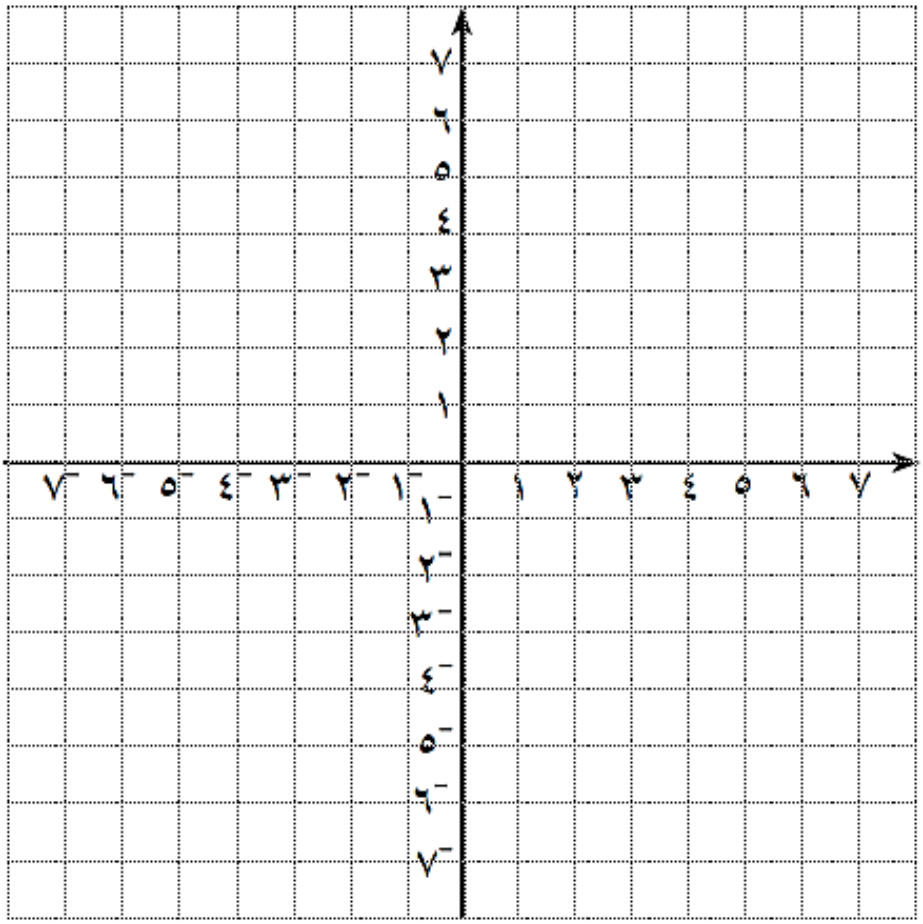
---

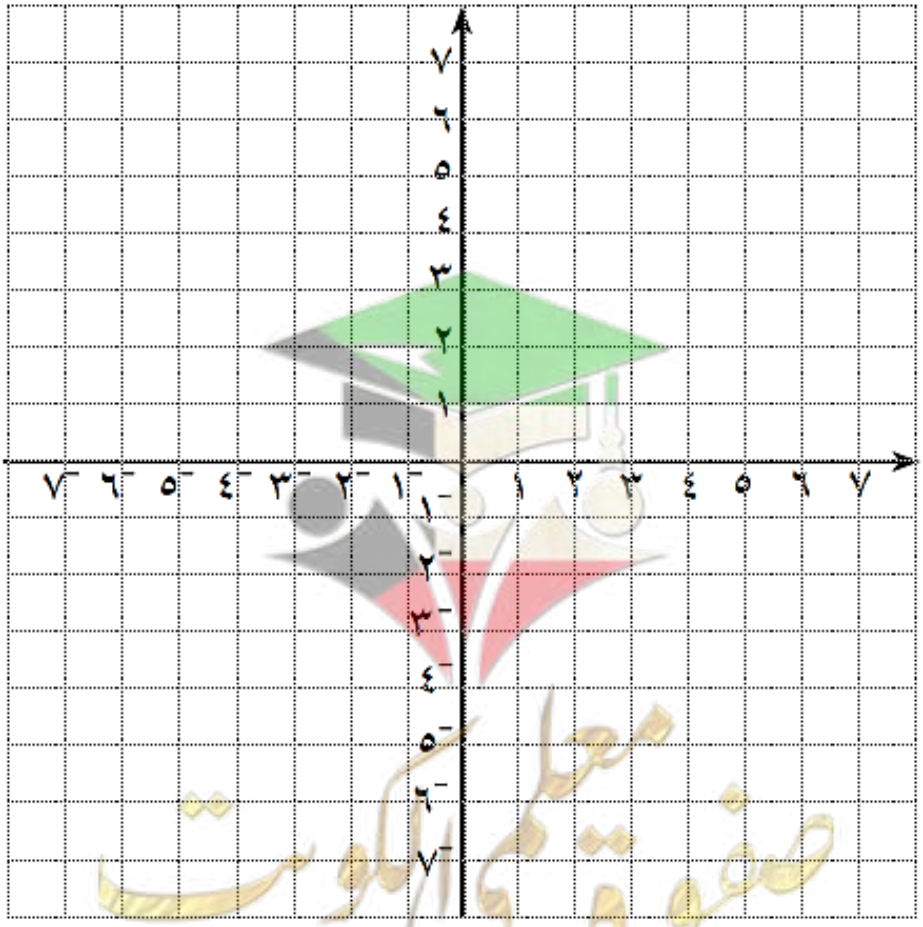
١٠ في صندوق يحوي ٣ كرات خضراء ، ٦ كرات بيضاء ، إذا سُحِبت كرة واحدة عشوائيًّا ثمّ أُعيدت ، وسُحِبت كرة مرّة أخرى عشوائيًّا فإنّ احتمال سحب كرة خضراء ثم بيضاء يساوي :

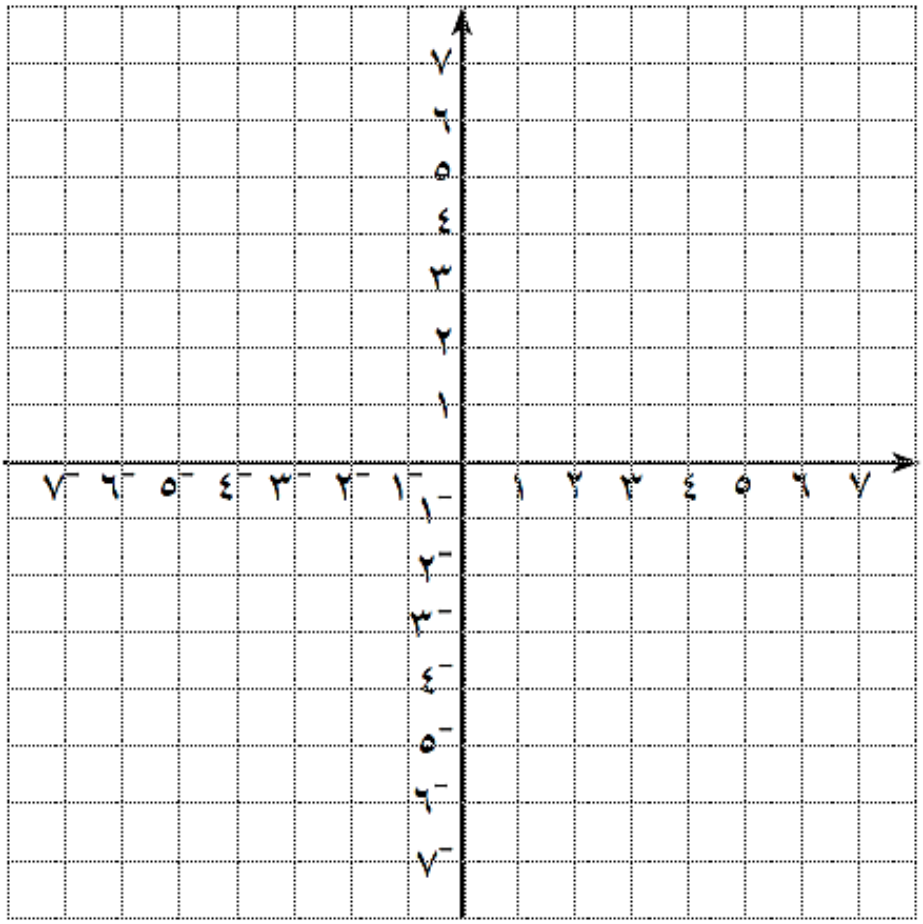
(أ) $\frac{٢}{٩}$ (ب) $\frac{٣}{٩}$ (جـ) $\frac{٦}{٩}$ (د) ١

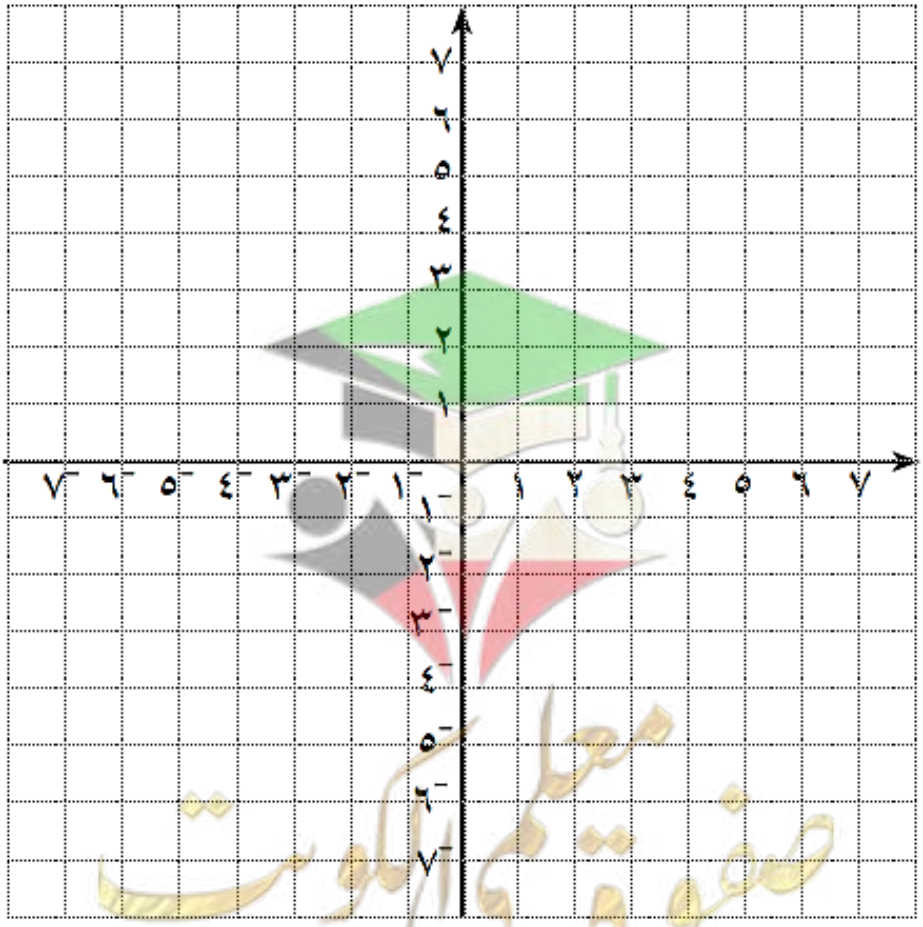
تم التحميل من موقع http://sherif-math.xyz

صفوة معلمي الكويت


٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧


٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧


٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧


٧
٦
٥
٤
٣
٢
١
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-
١
٢
٣
٤
٥
٦
٧