تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي (1)
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	تصميم الوحدة 12سابع جديد
3	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
4	ايجاد النسبة المئوية لعدد
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

وزارة التربية	امتحان التجريبي لنهاية	للعام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية	الفصل الدراسي الثاني	الزمن : ساعتين وربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الأوراق : (٧)

الأسئلة المقالية

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

١٢

السؤال الأول

(أ) حل المعادلة التالية :

$$\text{س} - \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٨}$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

==========

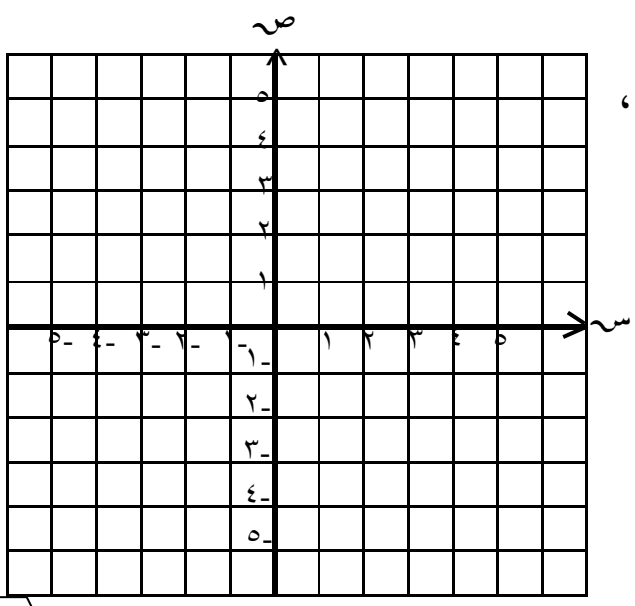
(ب) رتب تصاعديًا :

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

٤

==========

(ج) أنشئ Δ س ص ع الذي رؤوسه هي س (١ ، −١) ، ص (٣ ، ٤) ، ع (٥ ، ١) ، ثم أنشئ صورته Δ سَ صَ عَ بالانعكاس في المحور الصادي .



٥

السؤال الثاني

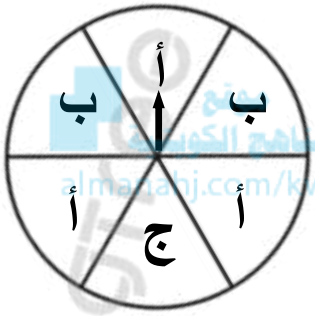
١٢

(أ) حل التناسب : $\frac{ص}{١٥} = \frac{٥}{٣}$

٣

==========

(ب) استخدم اللوحة الدائرية ذات المؤشر لإيجاد كل احتمال مما يلي :

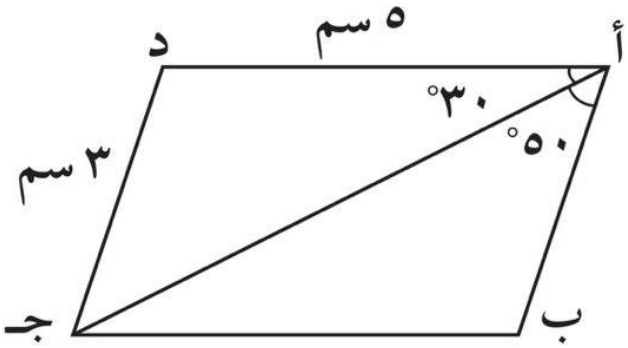


- ل(ظهور أ) .....
- ل(عدم ظهور ب) .....
- ل(ظهور هـ) .....
- ل(ظهور ب أو ج) .....

٤

==========

(ج) أ ب جـ د متوازي أضلاع . أكمل كلاً مما يلي :



∵ (أ $\hat{جـ}$ ب) = ...

السبب : .....

∵ ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

∵ (د $\hat{جـ}$ ب) = ...

السبب : .....

طول $\overline{ب جـ}$ = ...

السبب : .....

٥

السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ما يلي :

٣٠٪ من ٢١٠

٣

==========

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$١\frac{١}{٢} \div ٢\frac{٥}{٨}$$

٤

==========

ج) ثلاث كرات ملونة: حمراء ، خضراء، زرقاء. إذا سحبت كرة واحدة عشوائيًا ثم أُعيدت ، وسحبت كرة مرة أخرى عشوائيًا .

- **أوجد عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة. .....**

بين نوع كل من الاحداث التالية : (مركب – بسيط – مستحيل).

- **سحب كرتين إحداهما حمراء والأخرى خضراء. .....**
- **سحب كرة حمراء ثم كرة حمراء. .....**
- **سحب كرة حمراء ثم كرة سوداء. .....**

٥

السؤال الرابع

١٢

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

٣

==========

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

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٤

==========

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{٢}{٣} - ٩\frac{١}{٥}$$

٥

الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

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

١	قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة $\frac{١}{٤}$ ك = ٢ هو ٨ .
٢	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث.
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{٣}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠° .
٤	عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحًا مضيئًا من ٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو ٨ .

==========

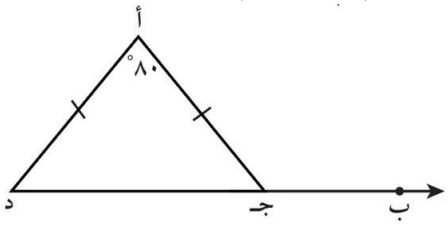
ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

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 وباستخدام المعطيات التي على الرسم فإن ق (أ $\hat{ج}$ ب) =



(أ) ٥٠° (ب) ٨٠°

(ج) ١٠٠° (د) ١٣٠°

٧) عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي:

(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٤

تابع أسئلة الموضوعي

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

(أ) $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٦}{١٥}$

(ج) $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٤}{٢٥}$

٩) إذا كان ٤٠٪ من س = ٢٨ ، فإن قيمة س تساوي :

(أ) ٧٠ (ب) ١١,٢

(ج) ٦٨ (د) ١٠٠

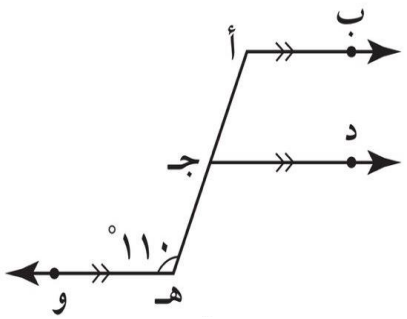
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

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

(أ) ٢٠٪ (ب) ٤٠٪

(ج) ٦٠٪ (د) ٨٠٪

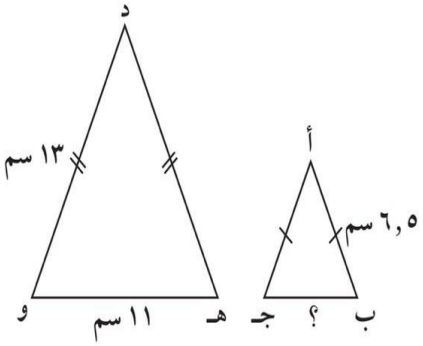
١١) في الشكل المجاور، إذا كان $\overleftarrow{أ ب}$ // $\overleftarrow{جـ د}$ // $\overleftarrow{هـ و}$ ،
ق (أ $\hat{هـ}$ و) = ١١٠° ، فإن ق (ب $\hat{أ}$ جـ) =



(أ) ٥٥° (ب) ٧٠°

(ج) ٩٠° (د) ١١٠°

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



(أ) ٥,٥ سم (ب) ١٣ سم

(ج) ٦,٥ سم (د) ٢٢ سم

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	أ	ب		
(٢)	أ	ب		
(٣)	أ	ب		
(٤)	أ	ب		
(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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

وزارة التربية	نموذج الإجابة الامتحان التجريبي للعام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤	
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية	الفصل الدراسي الثاني	الزمن : ساعتين وربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الأوراق : (٧)

الأسئلة المقالية

نموذج الإجابة

(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

١٢

السؤال الأول

(أ) حل المعادلة التالية :

$$\text{س} - \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٨}$$

$$\text{س} - \frac{١}{٥} + \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٨} + \frac{١}{٥}$$

$$\text{س} = \frac{١٥}{٤٠} + \frac{٨}{٤٠}$$

$$\text{س} = \frac{٢٣}{٤٠}$$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٣

==========

(ب) رتب تصاعديًا :

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

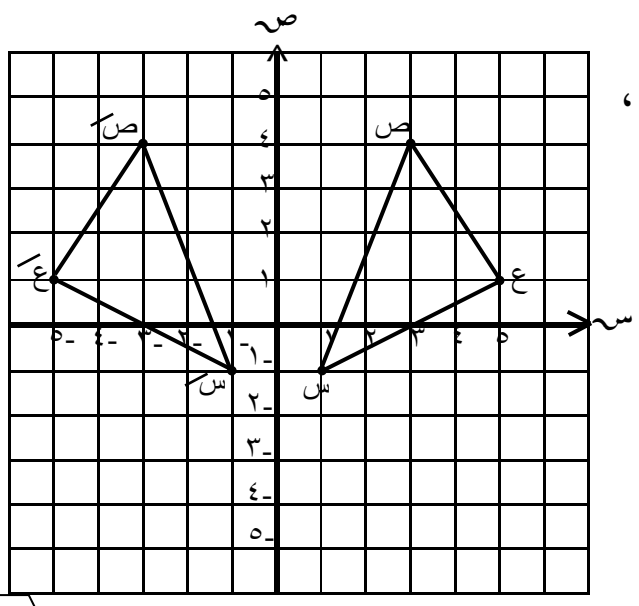
$$\frac{١}{٦} = \frac{٤}{٢٤} \ ، \ \frac{٧}{٨} = \frac{٢١}{٢٤} \ ، \ ٠,٧٥ = \frac{٣}{٤} = \frac{١٨}{٢٤} \ ، \ \frac{١}{٣} = \frac{٨}{٢٤}$$

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

٤

==========

(ج) أنشئ Δ س ص ع الذي رؤوسه هي س (١ ، −١) ، ص (٣ ، ٤) ، ع (٥ ، ١) ، ثم أنشئ صورته Δ سَ صَ عَ 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

السؤال الثاني

١٢

(أ) حل التناسب : $\frac{\text{ص}}{١٥} = \frac{٥}{٣}$

ص × ٣ = ١٥ × ٥

$\frac{\text{ص} \times ٣}{٣} = \frac{١٥ \times ٥}{٣}$

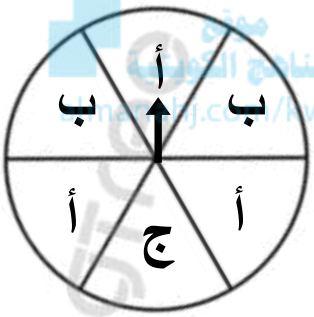
$\text{ص} = \frac{٥ \times \cancel{١٥}^{٥}}{\cancel{٣}_{١}}$

ص = ٢٥

٣

==========

(ب) استخدم اللوحة الدائرية ذات المؤشر لإيجاد كل احتمال مما يلي :

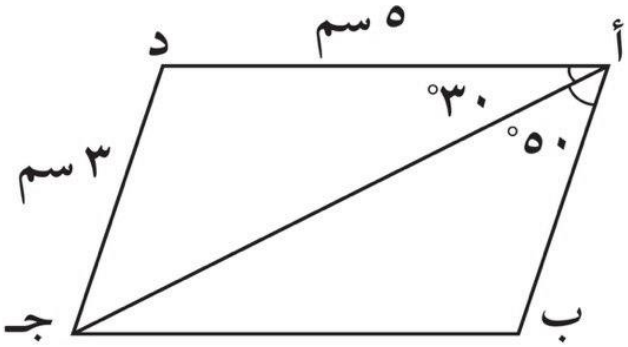


- **ل(ظهور أ)** = $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$
- **ل(عدم ظهور ب)** = $\frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٣}$
- **ل(ظهور هـ)** = $\frac{٠}{٦}$ = صفر .
- **ل(ظهور ب أو ج)** = $\frac{٣}{٦} = \frac{١}{٢}$

٤

==========

(ج) أ ب جـ د متوازي أضلاع . أكمل كلاً مما يلي:



∴ (أ $\hat{جـ}$ ب) = ٣٠°

السبب : التوازي والتبادل .

∴ ($\hat{ب}$) = ١٨٠° − ٨٠° = ١٠٠°

السبب : التوازي والتحالف .

∴ (د $\hat{جـ}$ ب) = ٨٠°

السبب : كل زاويتان متقابلتان متطابقتان .

طول $\overline{\text{ب جـ}}$ = ٥ سم

السبب : كل ضلعان متقابلان متطابقان.

٥

السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ما يلي :

٣٠٪ من ٢١٠

$$= \frac{٣٠}{١٠٠} \times ٢١٠$$

$$= \frac{٣٠ \times ٢١٠}{١٠٠} = ٦٣$$

٣

==========

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

$$١\frac{١}{٢} \div ٢\frac{٥}{٨}$$

$$= \frac{٢١}{٨} \div \frac{٣}{٢}$$

$$= \frac{٢١}{٨} \times \frac{٢}{٣}$$

$$= \frac{٧ ٢١ \times ٢}{٤ ٨ \times ٣} = \frac{٧}{٤} = ١\frac{٣}{٤}$$

٤

==========

ج) ثلاث كرات ملونة: حمراء ، خضراء، زرقاء. إذا سحبت كرة واحدة عشوائيًا ثم أُعيدت ، وسحبت كرة مرة أخرى عشوائيًا .

- **أوجد عدد جميع النواتج الممكنة للتجربة** = ٣ × ٣ = ٩ نواتج

بين نوع كل من الاحداث التالية : (مركب – بسيط – مستحيل).

- **سحب كرتين إحداهما حمراء والأخرى خضراء.** (مركب)
- **سحب كرة حمراء ثم كرة حمراء.** (بسيط)
- **سحب كرة حمراء ثم كرة سوداء.** (مستحيل)

٥

السؤال الرابع

١٢

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

$$\text{نسبة الزكاة} = \frac{\text{مقدار الزكاة}}{\text{المبلغ الذي استحق الزكاة}}$$

$$\frac{١}{٤٠} = \frac{٧٢٠}{\text{س}}$$

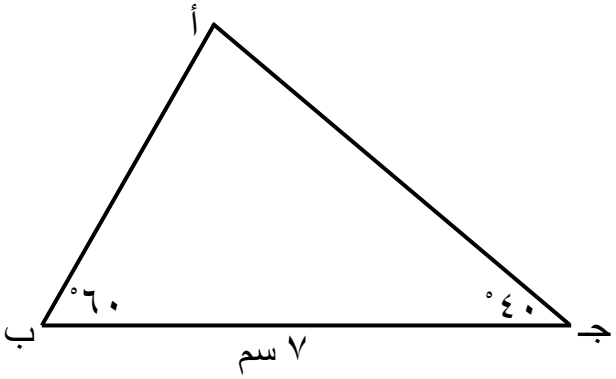
س = ٧٢٠ × ٤٠ = ٢٨٨٠٠ دينار

٣

==========

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

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw



٤

==========

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{٢}{٣} - ٩\ \frac{١}{٥}$$

م . م . أ للمقامين ٥ ، ٣ هو ١٥

$$= ٤\ \frac{١٠}{١٥} - ٩\ \frac{٣}{١٥}$$

$$= ٤\ \frac{١٠}{١٥} - ٨\ \frac{١٨}{١٥}$$

$$= ٤\ \frac{٨}{١٥}$$

٥

الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

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

١	قيمة المتغير الذي يحقق المعادلة $\frac{١}{٤}$ ك = ٢ هو ٨ .
٢	أطوال الأضلاع ٢ سم ، ٦ سم ، ٧ سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث.
٣	قياس الزاوية التي تمثل $\frac{٣}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠° .
٤	عدد الاختيارات التي يمكن للاعب أن يختار بها في إحدى المسابقات مصباحًا مضيئًا من ٣ ألوان مختلفة و ٥ أحجام مختلفة هو ٨ .

==========

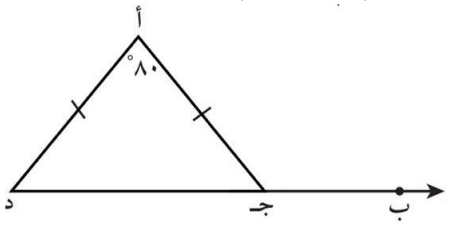
ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

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 وباستخدام المعطيات التي على الرسم فإن ق (أ $\hat{جـ}$ ب) =



(أ) ٥٠° (ب) ٨٠°

(ج) ١٠٠° (د) ١٣٠°

٧) عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي :

(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٤

تابع أسئلة الموضوعي

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

(أ) $\frac{٥}{١٠}$ (ب) $\frac{٦}{١٥}$

(ج) $\frac{٤}{٨}$ (د) $\frac{٤}{٢٥}$

٩) إذا كان ٤٠٪ من س = ٢٨ ، فإن قيمة س تساوي :

(أ) ٧٠ (ب) ١١,٢

(ج) ٦٨ (د) ١٠٠

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

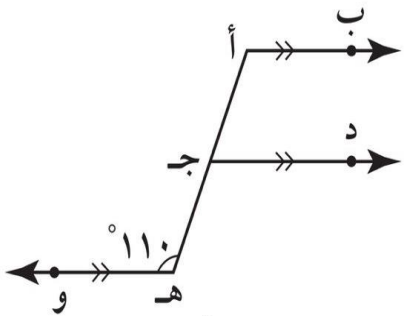
١٠) إذا كان احتمال فوزك في لعبة ما هو $\frac{٣}{٥}$، فإن احتمال عدم فوزك في صورة نسبة مئوية هو :

(أ) ٢٠٪ (ب) ٤٠٪

(ج) ٦٠٪ (د) ٨٠٪

١١) في الشكل المجاور، إذا كان $\overleftarrow{أ ب}$ // $\overleftarrow{جـ د}$ // $\overleftarrow{هـ و}$ ،

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

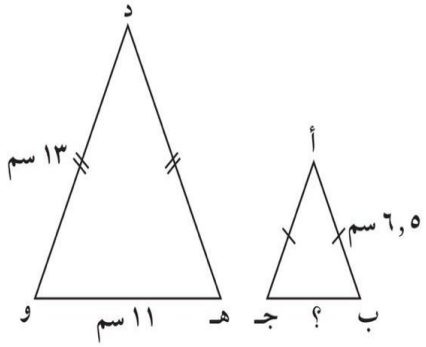


(أ) ٥٥° (ب) ٧٠°

(ج) ٩٠° (د) ١١٠°

١٢) في الشكل المقابل ،إذا كان Δ أ ب جـ ~ Δ د هـ و ،

فإن طول الضلع ب جـ يساوي :



(أ) ٥,٥ سم (ب) ١٣ سم

(ج) ٦,٥ سم (د) ٢٢ سم

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

وزارة التربية	امتحان التجريبي لنهاية	للعام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية	الفصل الدراسي الثاني	الزمن : ساعتين وربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السابع	عدد الأوراق : (٧)

الأسئلة المقالية

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

١٢

السؤال الأول

(أ) حل المعادلة التالية : $\frac{٨}{٩} \times$ ص $= \frac{١٦}{١٨}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٣

==========

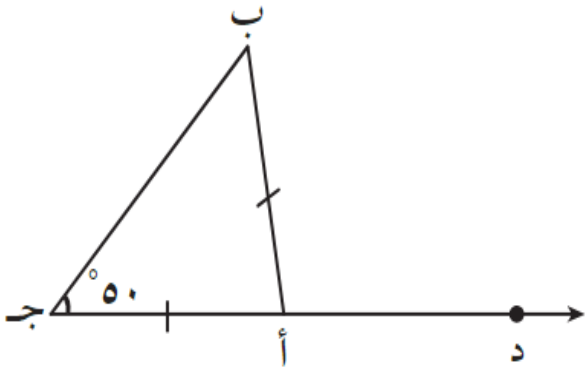
(ب) أوجد المطلوب مع ذكر السبب :

ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب .....

ق(ب $\hat{أ}$ د) = ...

السبب : .....



٤

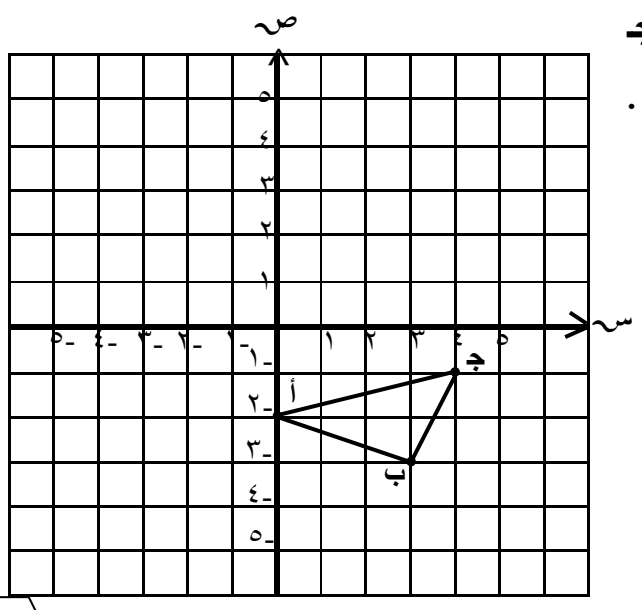
==========

(ج) أنشئ Δ أَ بَ جَ بعمل إزاحة للمثلث أ ب جـ ٥ وحدات يسارًا . حدد إحداثيات النقاط أَ ، بَ ، جَ .

أَ (،)

بَ (،)

جَ (،)



٥

السؤال الثاني

١٢

(أ) يشاهد أحمد في ٢٥ ساعة ١٠ أفلام وثائقية .أُكتب معدل الوحدة للأفلام التي شاهدها.

٣

==========

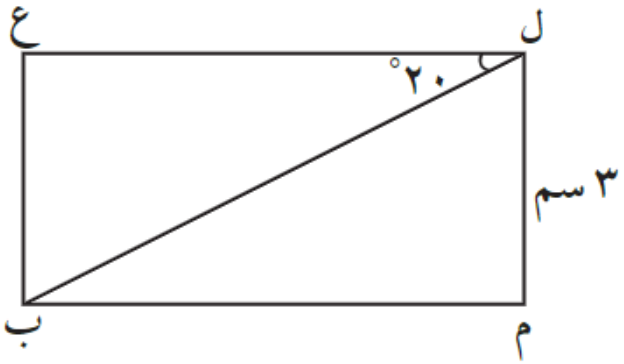
(ب) من تجربة إلقاء قطعة نقود معدنية، وسحب بطاقة عشوائية من بين ثلاث بطاقات مرقمة بالأرقام ١ ، ٢ ، ٣ . أُرسم مخطط الشجرة البيانية لتوضيح جميع النواتج الممكنة، ثم استخدم مبدأ العد في إيجاد عدد جميع النواتج الممكنة .

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

٤

==========

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



ق ($\hat{ع}$) = ...

السبب : .....

ق (م $\hat{ل}$ ب) = ...

السبب : .....

ق (ل $\hat{ب}$ م) = ...

السبب : .....

ع ب = ...

السبب : .....

٥

السؤال الثالث

١٢

(أ) بلغ عدد متعلمي إحدى المدارس ١٢٠ متعلمًا، شارك منهم ٩٠ متعلمًا في رحلة مدينة الألعاب. أُحسب النسبة المئوية لعدد المتعلمين المشاركين في الرحلة .

٣

==========

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٢}{٣}\ ٤\ \times\ ١\ \frac{٢}{٧}$$

٤

==========

ج) مجموعة بطاقات مرقمة من(١ إلى ١٠) .افترض أنك اخترت بطاقة واحدة بطريقة عشوائية. أُوجد كلًا مما يلي :

- **ل (ظهور العدد ٥) .....**
- **ل (ظهور عدد فردي) .....**
- **ل (ظهور عدد أصغر من ١١) .....**
- **ل (ظهور العدد ١٢) .....**
- **ل (ظهور العدد ٦ أو العدد ٢) .....**

٥

السؤال الرابع

١٢

(أ) توفيت سيدة وتركت ميراثًا قدره ٤٥٠٠٠ دينار ، وتم توزيع الميراث على ولد وثلاث بنات . أُحسب نصيب كل من الورثة .

٣

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

==========

(ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٦\frac{٣}{١٠} - ١٤$$

٤

==========

(ج) أُرسم المثلث ب ع د حيث ب ع = ٦ سم ، ع د = ٤ سم ، ق ($\hat{ع}$) = ٤٥° .

٥

الأسئلة الموضوعية

السؤال الخامس

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

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

١	٠,٢٥ < $\frac{٣}{١٢}$.
٢	شبه المنحرف هو شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان .
٣	إذا كانت أَ (-٣ ، -٥) هي صورة النقطة أ بالانعكاس في محور السينات ، فإن أ هي (-٣ ، ٥).
٤	في تجربة عشوائية لإلقاء حجري نرد منتظمين ومتمايزين ، فإن ظهور العدد نفسه على وجهي الحجرين حدث مؤكد .

المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

==========

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

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

(أ) ٢٣٪ (ب) ٤٦٪

(ج) ٥٠٪ (د) ٢١٧٪

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

(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠°

(ج) ٢٧٠° (د) ٣٦٠°

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

(أ) ٨٥° (ب) ٩٠°

(ج) ٩٥° (د) ١٨٠°

تابع أسئلة الموضوعي

٨) يسيطر نظام التحكم في الحرائق في بناء ما على ٩ حرائق من بين كل ١٠ حرائق، فإن عدد الحرائق التي يمكن السيطرة عليها من بين ٢٠ حريقًا في النظام نفسه هو :

أ) ٩ حرائق
ب) ١٠ حرائق
ج) ١٨ حريقًا
د) ٢٠ حريقًا

٩) ألقى أسامه حجر نرد منتظمًا رميتين متتاليتين ، فإن احتمال ظهور العدد ٦ ثم العدد ١ هو:

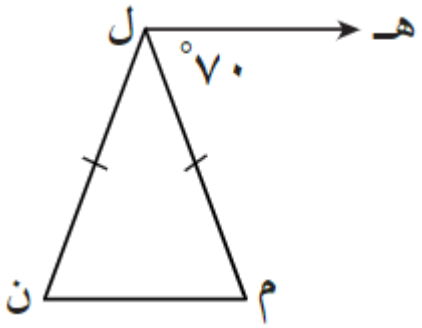
موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

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

١٠) ١٦٪ في صورة كسر في أبسط صورة تساوي :

أ) $\frac{٤}{٢٥}$
ب) $\frac{١٦}{١٠٠}$
ج) $\frac{٨}{٥٠}$
د) $\frac{١}{٤}$

١١) في الشكل المجاور، إذا كان $\overleftarrow{ل هـ}$ // $\overline{م ن}$ ،
ق (هـ $\hat{ل}$ م) = ٧٠° ، فإن ق ($\hat{ن}$) =



أ) ٣٥°
ب) ٧٠°
ج) ١١٠°
د) ٢٠°

١٢) $٥\frac{٣}{٤} + ٣,٧٥ =$

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

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	أ	ب		
(٢)	أ	ب		
(٣)	أ	ب		
(٤)	أ	ب		
(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

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw