تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج اختبار تجريبي لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات
2	العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات
3	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
4	درس الأس في مادة الرياضيات
5	بند 2_6منهج كفايات في مادة الرياضيات

وزارة التربية	امتحان تجريبي	للعام الدراسي: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الفترة الدراسية الأولى	الزمـــن: ساعتان وربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف: السادس	عدد الأوراق : (٧)

اسئلة المقال

١٢

السؤال الأول **(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)**

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٣}{٨} \times \frac{٦}{١٥} =$$

٣

==========

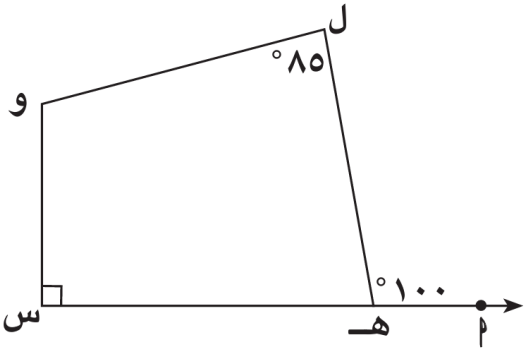
ب) أوجد ناتج ما يلي :

٤ ٣) ٢ ٦ ٦ ٦

٥

==========

جـ) من خلال الشكل المقابل ، أكمل ما يلي :



قياس (ل هـ̂ س) = ...

السبب : .....

قياس (ل و̂ س) = ...

= .....

السبب : .....

٤

السؤال الثاني

١٢

أ) أوجد ناتج ما يلي :

٨ – ٢ × ٣ + ١,٥

٤

==========

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{٢}{٣} - ٣\frac{١}{٦} =$$

٤

==========

جـ) اجب عما يلي :

(١) اكتب العدد الكسري $٢\frac{٥}{٦}$ في صورة كسر مركب

$$٢\frac{٥}{٦} =$$

(٢) اكتب العدد الكسري $٦\frac{١}{٤}$ في الصورة العشرية

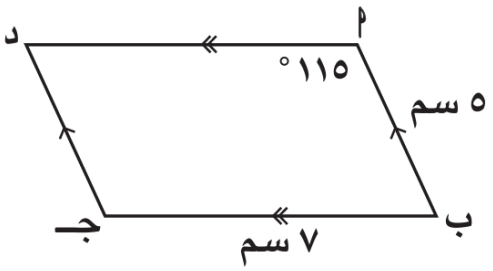
$$٦\frac{١}{٤} =$$

٤

السؤال الثالث

١٢

أ) في الشكل المقابل ، أكمل ما يلي :



د جـ = ...

السبب : .....

قياس ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

٤

==========

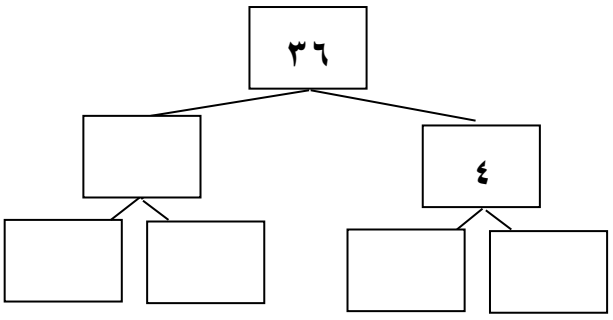
ب) أوجد ناتج ما يلي :

١,٥ + ٢٦٠,٠٣ + ١٥,٤٩٨

٥

==========

جـ) حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية ، ثم اكتب الناتج في الصورة الأسية :



٣٦ = ...

٣

السؤال الرابع

١٢

أ) رتب الكسور و الأعداد التالية تنازلياً :

$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

٤

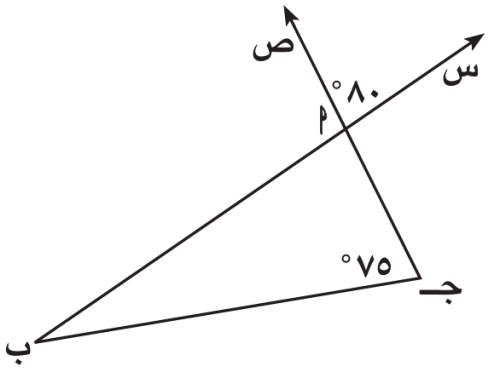
==========

ب) ذهبت كوثر إلى السوق لشراء الفواكه ، فاشترت $\frac{١}{٥}$ ٢ كجم من التفاح و $\frac{٣}{٥}$ ٣ كجم من الموز. فكم كيلوجراماً اشترت كوثر من الفواكه ؟

٣

==========

جـ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل ، ثم أكمل :



قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

السبب : .....

قياس (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

= .....

السبب : .....

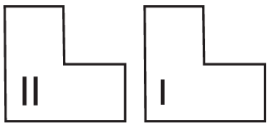
نوع المثلث بالنسبة إلى زواياه: .....

٥

الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

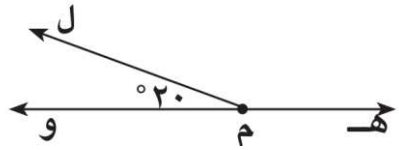
أولا: البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	٤٩,٧ – ٥,٣ = ٤٤,٤
٢	الحركة التي أجريت على الشكل (I) لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة . 
٣	$٤^{٢}$ = ٨
٤	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٣}{٧}$ = ٢

==========

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

٥) في الشكل المقابل ∪ (ل م̂ هـ) =



(أ) ٢٠°　　(ب) ٧٠°

(جـ) ١٦٠°　　(د) ١٨٠°

---

٦) العدد ٤٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٧ بالاسم اللفظي الموجز هو :

(أ) ٤٢ مليوناً و ٧　　(ب) ٤٢ ملياراً و ٧

(جـ) ٤٢ ترليوناً و ٧　　(د) ٧ مليارات و ٤٢

---

٧) العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يلي هو :

(أ) ١,٩　　(ب) ٠,٣٥

(جـ) ٠,٢٢　　(د) ٠,١٧

---

٨) الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو :

(أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) المستطيل

(جـ) المربع (د) متوازي الأضلاع

---

٩) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٩ هو :

(أ) ٦ (ب) ٩

(جـ) ١٨ (د) ٥٤

---

١٠) العدد الذي يقبل القسمة على ٤ هو :

(أ) ١٠٢٦ (ب) ٢٠٣٢

(جـ) ٥٠٧ (د) ١١١٤

---

١١) أفضل تقدير لناتج $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{١}{٥}$ هو :

(أ) ٨ (ب) ٢٠

(جـ) ١٦٠ (د) ١٦٠٠

---

١٢) $\left(\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥}\right) \times \frac{٥}{٢٣} =$

(أ) $\frac{١}{٢٣}$ (ب) $\frac{٥}{٢٣}$

(جـ) $\frac{١٠}{٢٣}$ (د) $\frac{٢}{٢٣}$

انتهت الأسئلة

جدول تظليل إجابات الموضوعي

رقم السؤال	الإجابة			
(١)	ⓐ	ⓑ		
(٢)	ⓐ	ⓑ		
(٣)	ⓐ	ⓑ		
(٤)	ⓐ	ⓑ		
(٥)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(٦)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(٧)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(٨)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(٩)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(١٠)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(١١)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ
(١٢)	ⓐ	ⓑ	ⓒ	ⓓ

١٢

وزارة التربية	نموذج امتحان تجريبي	للعام الدراسي: ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦
منطقة مبارك الكبير التعليمية	الفترة الدراسية الأولى	الزمـــن: ساعتان وربع
التوجيه الفني للرياضيات	الصف: السادس	عدد الأوراق : (٧)

نموذج الإجابة

اسئلة المقال

١٢

السؤال الأول **(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)**

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{٣}{٨} \times \frac{٦}{١٥} =$$

$$\frac{٣}{٢٠} = \frac{\cancel{٣}^{١} \times \cancel{٣}^{١}}{\cancel{٥}_{٥} \times ٨_{٤}}$$

٣

==========

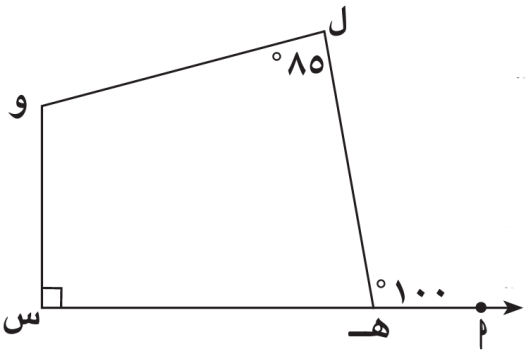
ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} ٠٠٦٢ \\ \hline ٤٣ \overline{)\ ٢٦٦٦} \\ -\ ٢٥٨ \\ \hline ٠٠٨٦ \\ -\ ٨٦ \\ \hline ٠٠ \end{array}$$

٥

==========

جـ) من خلال الشكل المقابل ، أكمل ما يلي :



قياس (ل هـ س) = ١٨٠ – ١٠٠ = ٨٠°

السبب : التجاور على خط مستقيم .

قياس (ل و س) = ٣٦٠ – (٨٠ + ٨٥ + ٩٠)

= ٣٦٠ – ٢٥٥ = ١٠٥°

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠°

٤

السؤال الثاني

١٢

أ) أوجد ناتج ما يلي :

٨ – ٢ × ٣ + ١,٥

= ٨ – ٦ + ١,٥

= ٢ + ١,٥

= ٣,٥

٤

==========

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{٢}{٣} - ٣\frac{١}{٦} =$$

(م . م . أ) للعددين ٣ ، ٦ هو ٦

$$= ٤\frac{٤}{٦} - ٣\frac{١}{٦}$$

$$= ١\frac{٣}{٦} = ١\frac{١}{٢}$$

٤

==========

جـ) اجب عما يلي :

(١) اكتب العدد الكسري $٢\frac{٥}{٦}$ في صورة كسر مركب

$$٢\frac{٥}{٦} = \frac{١٧}{٦}$$

(٢) اكتب العدد الكسري $٦\frac{١}{٤}$ في الصورة العشرية

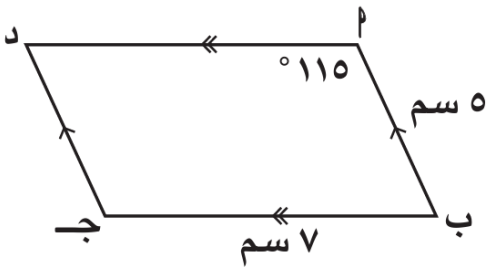
$$٦\frac{١}{٤} = ٦\frac{٢٥}{١٠٠} = ٦,٢٥$$

٤

السؤال الثالث

١٢

أ) في الشكل المقابل ، أكمل ما يلي :



د جـ = ٥ سم

السبب : في متوازي الأضلاع كل ضلعان متقابلان متطابقان

قياس ($\hat{ب}$) = ١٨٠ – ١١٥ = ٦٥°

السبب : في متوازي الأضلاع كل زاويتان متتاليتان متكاملتان .

٤

==========

ب) أوجد ناتج ما يلي :

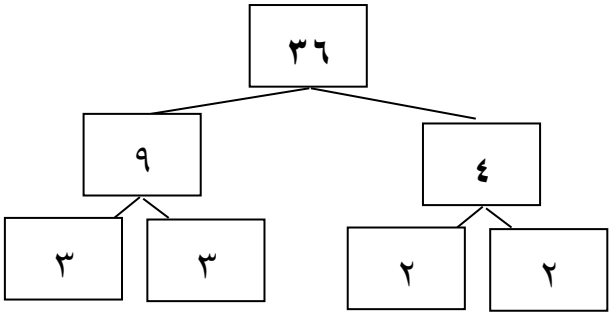
١,٥ + ٢٦٠,٠٣ + ١٥,٤٩٨

		١		١			
		٠	٠	١	,	٥	٠	٠
		٢	٦	٠	,	٠	٣	٠	+
		٠	١	٥	,	٤	٩	٨
		٢	٧	٧	,	٠	٢	٨

٥

==========

جـ) حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية ، ثم اكتب الناتج في الصورة الأسية :



٣٦ = $٢^{٢} \times ٣^{٣}$

٣

السؤال الرابع

١٢

أ) رتب الكسور و الأعداد التالية تنازلياً :

$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

$\frac{٢}{٥} = \frac{٤}{١٠} = ٠,٤$

$\frac{١}{٢} = \frac{٥}{١٠} = ٠,٥$

الترتيب التنازلي هو : $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥

٤

==========

ب) ذهبت كوثر إلى السوق لشراء الفواكه ، فاشترت $٢\frac{١}{٥}$ كجم من التفاح و $٣\frac{٣}{٥}$ كجم من الموز. فكم كيلوجراماً اشترت كوثر من الفواكه ؟

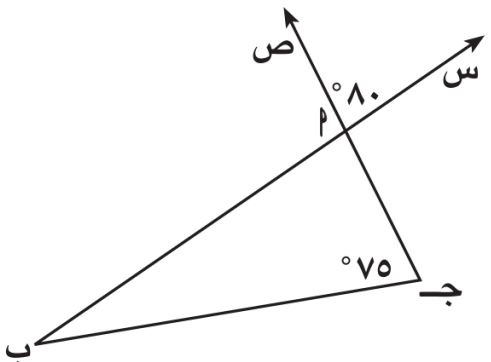
اشترت كوثر من الفواكه = $٢\frac{١}{٥} + ٣\frac{٣}{٥}$

$= ٥\frac{٤}{٥}$ كيلوجرام

٣

==========

جـ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل ، ثم أكمل :



قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) = ٨٠°

السبب : التقابل بالرأس مع س $\hat{أ}$ ص .

قياس (أ $\hat{ب}$ جـ) = ١٨٠ – (٨٠ + ٧٥)

= ١٨٠ – ١٥٥ = ٢٥°

السبب : مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمثلث = ١٨٠°

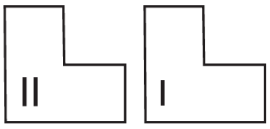
نوع المثلث بالنسبة إلى زواياه : مثلث حاد الزوايا

٥

الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

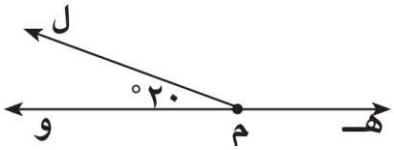
أولا: البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

١	٤٩,٧ – ٥,٣ = ٤٤,٤
٢	الحركة التي أجريت على الشكل (I) لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة . 
٣	$٤^{٢}$ = ٨
٤	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٣}{٧} = ٢$

==========

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

٥) في الشكل المقابل ٥ (ل $\hat{م}$ هـ) =



(أ) ٢٠°　　(ب) ٧٠°

(جـ) ١٦٠°　　(د) ١٨٠°

---

٦) العدد ٤٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٧ بالاسم اللفظي الموجز هو :

(أ) ٤٢ مليوناً و ٧　　(ب) ٤٢ ملياراً و ٧

(جـ) ٤٢ ترليوناً و ٧　　(د) ٧ مليارات و ٤٢

---

٧) العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يلي هو :

(أ) ١,٩　　(ب) ٠,٣٥

(جـ) ٠,٢٢　　(د) ٠,١٧

---

٨) الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو :

(أ) مثلث متطابق الأضلاع (ب) المستطيل

(جـ) المربع (د) متوازي الأضلاع

---

٩) المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٩ هو :

(أ) ٦ (ب) ٩

(جـ) ١٨ (د) ٥٤

---

١٠) العدد الذي يقبل القسمة على ٤ هو :

(أ) ١٠٢٦ (ب) ٢٠٣٢

(جـ) ٥٠٧ (د) ١١١٤

---

١١) أفضل تقدير لناتج $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{١}{٥}$ هو :

(أ) ٨ (ب) ٢٠

(جـ) ١٦٠ (د) ١٦٠٠

---

١٢) $\left(\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥}\right) \times \frac{٥}{٢٣} =$

(أ) $\frac{١}{٢٣}$ (ب) $\frac{٥}{٢٣}$

(جـ) $\frac{١٠}{٢٣}$ (د) $\frac{٢}{٢٣}$

انتهت الأسئلة

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

١٢

درجة لكل سؤال