تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

الملف نموذج اختبار تجريبي جديد

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

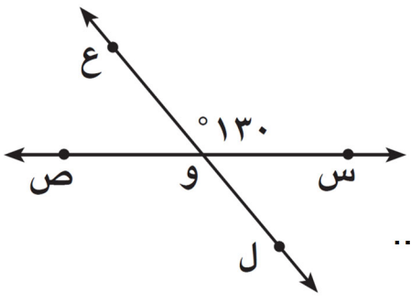
المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات
2	العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات
3	بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات
4	درس الأس في مادة الرياضيات
5	بند 2_6منهج كفايات في مادة الرياضيات

وزارة التربية التوجيه العام للرياضيات	**امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى** **الصف السادس** **العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦م**	المادة: الرياضيات عدد الأوراق : ٦

القسم الأول: أسئلة المقال:

السؤال الأول:

(أ) في الشكل المقابل إذا كان ق(س وٓ ع) = ١٣٠° ،
أكمل ما يلي :



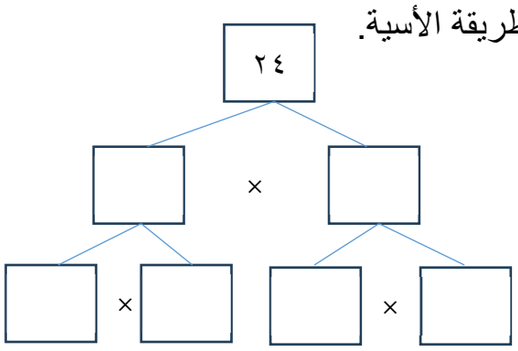
(١) ق(ل وٓ ص) = ...

السبب : .....

(٢) ق(س وٓ ل) = ...

السبب : .....

(ب) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية ، ثم اكتب الناتج بالطريقة الأسية.



(جـ) إذا كانت سيارة علي تستهلك ٠,١٢ لتر من الوقود في الكيلومتر الواحد . فما هي كمية الوقود التي تستهلكها السيارة لقطع ١٥٠ كيلومتر؟

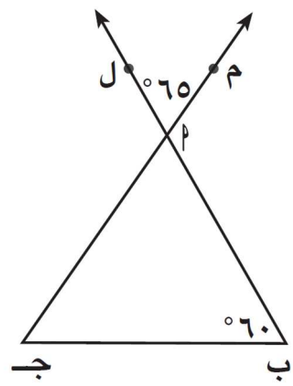
السؤال الثانى:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$١\frac{١}{٣} - ٣\frac{٥}{٦}$

(ب) أوجد ناتج ما يلي ٢٦٦٦ ÷ ٤٣

(جـ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل . ثم أكمل ما يلي :



(١) ق (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

السبب : .....

(٢) ق ($\hat{جـ}$) = ...

السبب : .....

السؤال الثالث:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$٤ \frac{١}{٢} \times ١ \frac{٢}{٩}$

(ب) من العدد ٨٥ ٠٤٣ ٠٠٢ ٠٠٧ ٠٠٠ ، أكمل ما يلي:

(١) الاسم اللفظي الموجز للعدد : .....

(٢) القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد : .....

(٣) العدد مقرباً لأقرب عشرات التريليونات : .....

(جـ) رتب الكسور التالية تنازلياً

$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

السؤال الرابع:

(أ) يستعد أحمد لاختبارات الفصل الدراسي الأول ، فدرس $\frac{٢}{٣}$ ٢ ساعة صباحاً ،

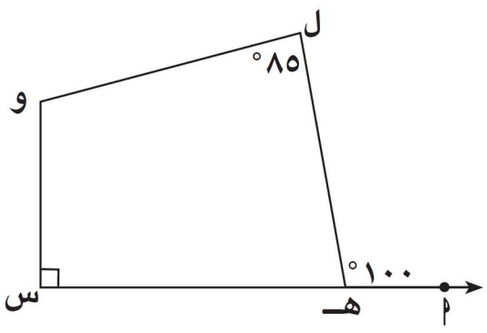
ودرس $\frac{٣}{٥}$ ٣ ساعة بعد الظهر . فكم ساعة درس أحمد ؟

(ب) أكمل ما يلي :

(١) $\frac{١٦}{٢٤}$ في أبسط صورة = ...

(٢) العدد الكسري $\frac{٤}{٥}$ ٦ على شكل كسر مركب = ...

(جـ) في الشكل المقابل ق (م هـ ل) = ١٠٠° ،
ق (هـ ل و) = ٨٥° . أكمل ما يلي :



(١) ق (ل هـ س) = ...

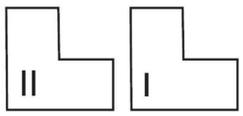
السبب : .....

(٢) ق (ل و س) = ...

السبب : .....

القسم الثاني : البنود موضوعية:

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

(١)	الأعداد الآتية مرتبة ترتيباً تصاعدياً ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧	(أ)	(ب)
(٢)	الحركة التي أجريت على الشكل (|) لتحصل على الشكل (||) هي الانعكاس . 	(أ)	(ب)
(٣)	$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١٨}{٢٧}$ كسران غير متكافئان .	(أ)	(ب)
(٤)	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٣}{٧} = ٢$	(أ)	(ب)

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

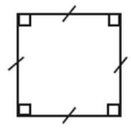
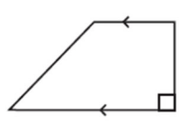
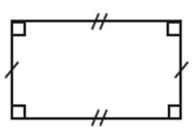
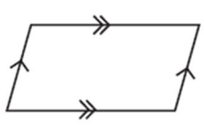
(٥) ٠,٨ – ٠,٤ × ٠,٥ =

(أ) ١ (ب) ٠,٨ (جـ) ٠,٦ (د) ٠,٤

(٦) العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

(أ) ٤ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ٩

(٧) الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :

(أ)  (ب)  (جـ)  (د) 

تابع : السؤال الخامس:

(٨) ١٠ × ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ١٠ × ٤ ب) ١٠ ٤ جـ) ٤ ١٠ د) ١٠٠

(٩) $(\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥}) \times \frac{٥}{٢٣}$ =

أ) $\frac{١}{٢٣}$ ب) $\frac{٥}{٢٣}$ جـ) $\frac{١٠}{٢٣}$ د) $\frac{٢}{٢٣}$

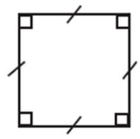
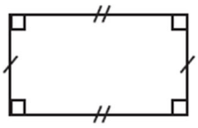
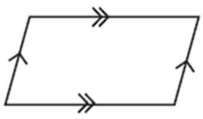
(١٠) أفضل تقدير لناتج $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{٦}{٧}$ هو :

أ) ٨ ب) ٢٠ جـ) ١٦٠ د) ١٦٠٠

(١١) ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

أ) ٦٠,٨ ب) ٦٠,٥٣ جـ) ٦٠,٠٨ د) ٥٠,٥٣

(١٢) الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو :

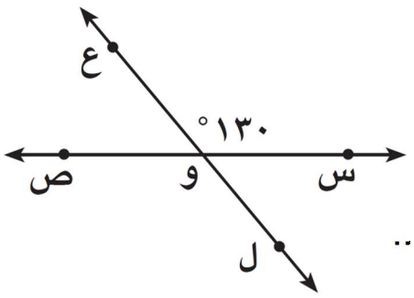
أ) ب)  جـ)  د) 

((انتهت الأسئلة))

وزارة التربية التوجيه العام للرياضيات	**امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى** **الصف السادس** **العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦م**	المادة: الرياضيات عدد الأوراق : ٦

القسم الأول: أسئلة المقال:

السؤال الأول:



(أ) في الشكل المقابل إذا كان ق(س وٓ ع) = ١٣٠° ،
أكمل ما يلي :

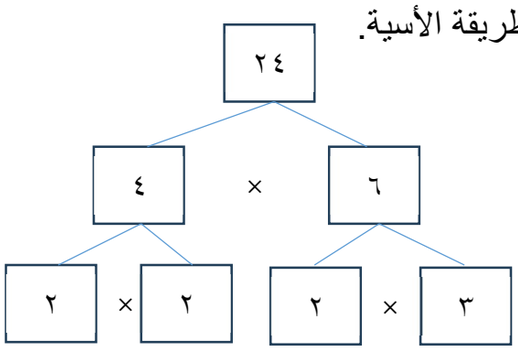
(١) ق(ل وٓ ص) = ... ١٣٠°

السبب : ..... التقابل بالرأس مع (س وٓ ع)

(٢) ق(س وٓ ل) = ... ٥٠°

السبب : ..... التجاور على خط مستقيم واحد مع (س وٓ ع)

(ب) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية ، ثم اكتب الناتج بالطريقة الأسية.



الحل :

٢٤ = ٣ × ٢ × ٢ × ٢

= ٣ × ٢ ٣

(جـ) إذا كانت سيارة علي تستهلك ٠,١٢ لتر من الوقود في الكيلومتر الواحد . فما هي كمية الوقود التي تستهلكها السيارة لقطع ١٥٠ كيلومتر؟

الحل :

كمية الوقود المستهلكة = ١٥٠ × ٠,١٢

= ١٨

	١	٥	٠	
			×	
		١	٢	
		٣	٠	٠
+	١	٥	٠	٠
	١	٨	٠	٠

كمية الوقود التي تستهلكها السيارة ١٨ لتراً

السؤال الثانى:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$$١\frac{١}{٣} - ٣\frac{٥}{٦}$$

الحل :

$$١\frac{١}{٣} - ٣\frac{٥}{٦} = ١\frac{٢}{٦} - ٣\frac{٥}{٦}$$

$$= ٣\frac{٣}{٦}$$

$$= ٣\frac{١}{٢}$$

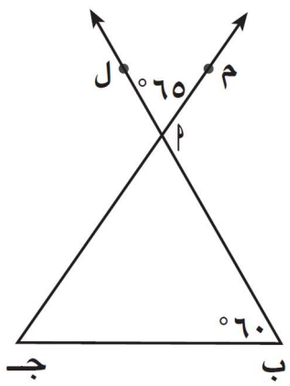
(ب) أوجد ناتج ما يلي ٢٦٦٦ ÷ ٤٣

الحل :

٢٦٦٦ ÷ ٤٣ = ٦٢

	٢	٦	٠	٠
٤٣	٦	٦	٢	
-		٨	٥	٢
	٦	٨	٠	٠
-		٨	٦	
		٠	٠	

(جـ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل . ثم أكمل ما يلي :



(١) ق (ب $\hat{أ}$ جـ) = ٦٥° .....

السبب : التقابل بالرأس مع (م $\hat{أ}$ ل) .....

(٢) ق ($\hat{جـ}$) = ١٨٠° – (٦٠° + ٦٥°) = ٥٥° .....

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠° .....

السؤال الثالث:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$٤\frac{١}{٢} \times ١\frac{٢}{٩}$

الحل :

$٤\frac{١}{٢} \times ١\frac{٢}{٩} = \frac{٩}{٢} \times \frac{١١}{٩}$

$= \frac{٩ \times ١١}{٢ \times ٩}$

$= \frac{١١}{٢}$

$= ٥\frac{١}{٢}$

(ب) من العدد ٨٥ ٠٤٣ ٠٠٢ ٠٠٧ ٠٠٠ ، أكمل ما يلي:

(١) الاسم اللفظي الموجز للعدد : ٨٥ تريليون و ٤٣ مليار و ٢ مليون و ٧ آلاف .....

(٢) القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد : ٢ ٠٠٠ ٠٠٠ .....

(٣) العدد مقرباً لأقرب عشرات التريليونات : ٩٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ .....

(جـ) رتب الكسور التالية تنازلياً

$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

الحل :

$٠,٢٥ = \frac{١}{٤}$

$\frac{٢}{٥} = \frac{٨}{٢٠}$ ، $\frac{١}{٤} = \frac{٥}{٢٠}$ ، $\frac{١}{٢} = \frac{١٠}{٢٠}$

$\frac{١٠}{٢٠} > \frac{٨}{٢٠} > \frac{٥}{٢٠}$

الترتيب هو : $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{١}{٤}$

السؤال الرابع:

(أ) يستعد أحمد لاختبارات الفصل الدراسي الأول ، فدرس $٢\frac{٢}{٣}$ ٢ ساعة صباحاً ،

ودرس $٣\frac{٣}{٥}$ ٣ ساعة بعد الظهر . فكم ساعة درس أحمد ؟

الحل :

عدد الساعات التي درسها احمد = $٢\frac{٢}{٣} + ٣\frac{٣}{٥}$

$= ٢\frac{١٠}{١٥} + ٣\frac{٩}{١٥}$

$= ٥\frac{١٩}{١٥}$

$= ٦\frac{٤}{١٥}$

درس أحمد $٦\frac{٤}{١٥}$ ٦ ساعة

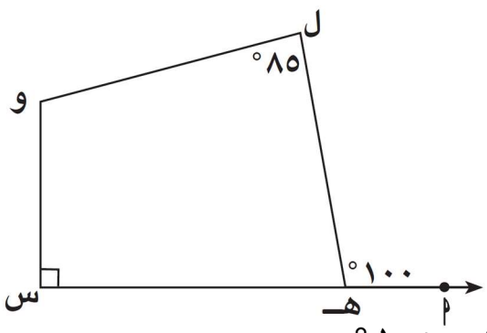
(ب) أكمل ما يلي :

(١) $\frac{١٦}{٢٤}$ في أبسط صورة = $\frac{٢}{٣}$

(٢) العدد الكسري $٦\frac{٤}{٥}$ ٦ على شكل كسر مركب = $\frac{٣٤}{٥}$

(جـ) في الشكل المقابل ق (م هـ ل) = ١٠٠° ،

ق (هـ ل و) = ٨٥° . أكمل ما يلي :



(١) ق (ل هـ س) = ٨٠°

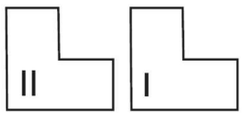
السبب : التجاور على خط مستقيم واحد مع (م هـ ل)

(٢) ق (ل و س) = ٣٦٠° - (٨٠° + ٨٥° + ٩٠°) = ١٠٥°

السبب : مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي = ٣٦٠°

القسم الثانى : البنود موضوعية:

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

(١)	الأعداد الآتية مرتبة ترتيباً تصاعدياً ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧	●	(ب)
(٢)	الحركة التي أجريت على الشكل (|) لتحصل على الشكل (||) هي الانعكاس . 	(أ)	●
(٣)	$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١٨}{٢٧}$ كسران غير متكافئان .	(أ)	●
(٤)	$\frac{٦}{٧} \div \frac{٣}{٧} = ٢$	●	(ب)

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

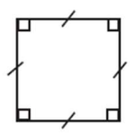
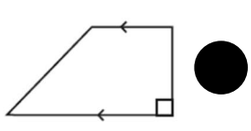
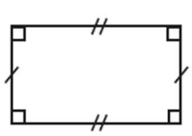
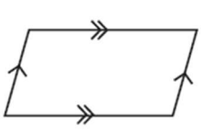
(٥) ٠,٨ – ٠,٤ × ٠,٥ =

(أ) ١ (ب) ٠,٨ ● ٠,٦ (د) ٠,٤

(٦) العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

● ٤ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ٩

(٧) الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :

(أ)  ●  (جـ)  (د) 

تابع : السؤال الخامس:

(٨) ١٠ × ١٠ × ١٠ × ١٠ =

أ) ١٠ × ٤ ● ب) ١٠ ٤ جـ) ٤ ١٠ د) ١٠٠

(٩) $(\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥}) \times \frac{٥}{٢٣}$ =

● $\frac{١}{٢٣}$ ب) $\frac{٥}{٢٣}$ جـ) $\frac{١٠}{٢٣}$ د) $\frac{٢}{٢٣}$

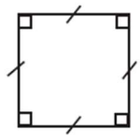
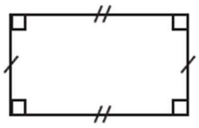
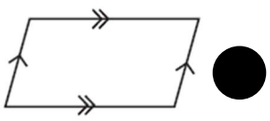
(١٠) أفضل تقدير لناتج $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{٦}{٧}$ هو :

أ) ٨ ب) ٢٠ ● ١٦٠ د) ١٦٠٠

(١١) ٤١,٠٣ + ١٩,٥ =

أ) ٦٠,٨ ● ٦٠,٥٣ جـ) ٦٠,٠٨ د) ٥٠,٥٣

(١٢) الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو :

أ) ب)  جـ)  ● 

((انتهت الأسئلة))