



مكتبة
التوجيه العام للرياضيات
الصف السادس

6 6

الفصل الدراسي الأول
٢٠٢٥-٢٠٢٦

مع تحياتي
أحمد الحسيني





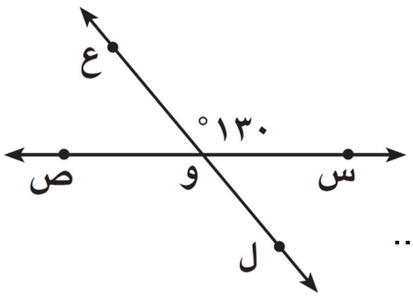


وزارة التربية التوجيه العام للرياضيات	**امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى** **الصف السادس** **العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦م**	المادة: الرياضيات عدد الأوراق : ٦

القسم الأول: أسئلة المقال:

السؤال الأول:

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



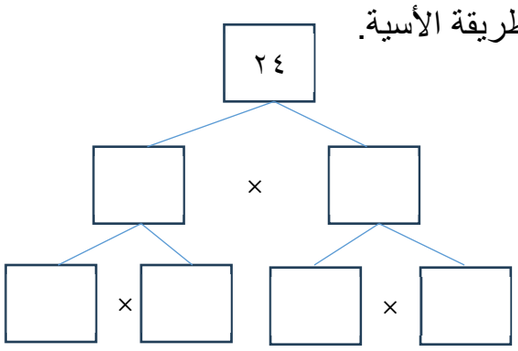
(١) ق(ل وٓ ص) = ...

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؟

AHmHos 50644058

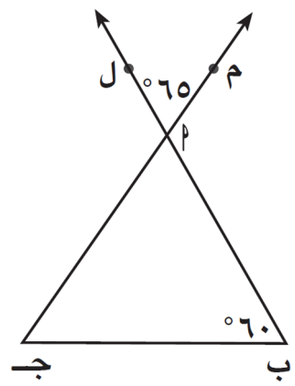
السؤال الثانى:

(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 : .....

AHmHos 50644058

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 ، $\frac{١}{٢}$

AHmHos 50644058

السؤال الرابع:

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

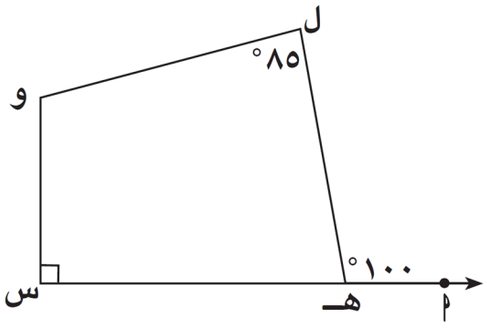
ودرس $٣\frac{٣}{٥}$ ساعة بعد الظهر . فكم ساعة درس أحمد ؟

(ب) أكمل ما يلي :

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

(٢) العدد الكسري $٦\frac{٤}{٥}$ 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 : .....

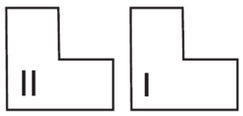
(٢) ق (ل و س) = ...

السبب : .....

AHmHos 50644058

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 .

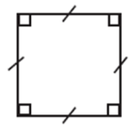
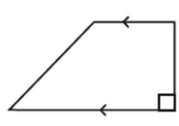
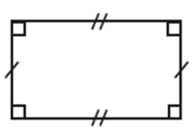
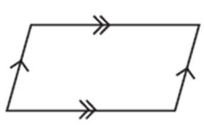
(٥) ٠,٨ – ٠,٤ × ٠,٥ =

(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) 

AHmHos 50644058

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) $\frac{٢}{٢٣}$

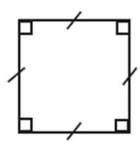
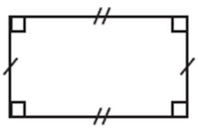
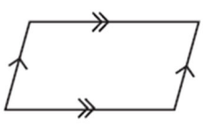
(١٠) أفضل تقدير لناتج $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{٦}{٧}$ هو :

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))

AHmHos 50644058

وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص التوجيه الفني للرياضيات	امتحان تجريبي الفترة الدراسية الأولى مادة الرياضيات الصف السادس	العام الدراسي: ٢٠٢٥/ ٢٠٢٦ الزمن : ساعتان عدد الصفحات : (٦) صفحة

أجب عن جميع الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل فى كل منها ٠

١٢

السؤال الأول :

أ اشترى أحمد $٩\frac{١}{٥}$ جالونات من الطلاء ، استخدم $٦\frac{٣}{٤}$ جالونات لطلاء حائط.

احسب عدد الجالونات التي بقيت معه

٥

ب أوجد :

١ - $(٠,٤)^{٣}$ =

٢- العامل المشترك الأكبر (ع . م . أ) بين العددين ٧٢ و ١٥

٣

جـ أوجد الناتج موضحًا خطوات الحل

$٩ \times (٠,٨ \div ٢) + ٧ =$

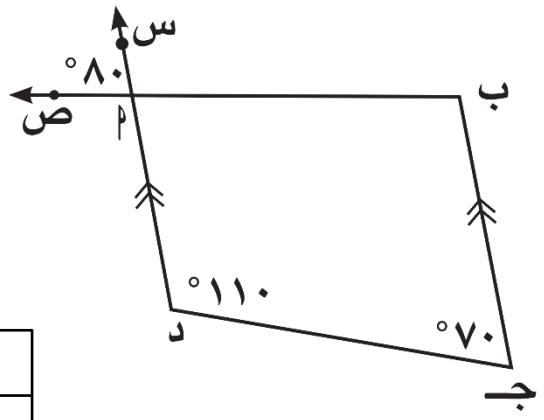
٤

السؤال الثاني :

١٢

أ في الشكل المقابل وفق المعطيات على الرسم

أجب عما يلي



١ – قياس (ب $\hat{م}$ د) =

السبب : .....

٢- قياس (ج $\hat{ب}$ م) =

السبب : .....

٤

ب رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديا ، موضحًا خطوات الحل

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

٤

جـ أوجد الناتج موضحًا خطوات الحل

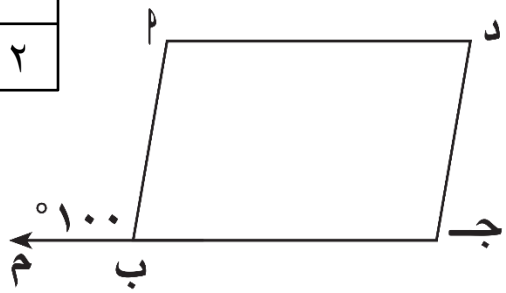
$٨\frac{١}{٣} \div ٢\frac{١}{٢} =$

٤

السؤال الثالث :

١٢

أ في الشكل المقابل : ﻫ ب جـ د متوازي أضلاع
ق (ﻫ ب̂ م) = ١٠٠ ° ،
أوجد مع ذكر السبب



١ – ق (ﻫ ب̂ جـ) =
السبب : .....
٢ – ق (ﻫ̂) =
السبب : .....
٣ – ق (د̂) =
السبب : .....

٤

ب أوجد ناتج قسمة

٢١,٨٤ ÷ ٥,٢ =

٥

جـ أوجد ناتج الجمع

$٥\frac{١}{٦} + ٣\frac{١}{٢} =$

٣

AHmHos 50644058

السؤال الرابع :

١٢

أ أوجد ناتج ضرب

٦,٢٨ × ٥٢ =

٥

ب **أجب عم ما يلي .**

١- اكتب العدد $٢\frac{٣}{٥}$ في صورة كسر مركب .

٢- اكتب العدد ٧,١٢٥ في الصورة الاعتيادية في أبسط صورة

٤

جـ ارسم دائرة مركزها نقطة م وطول نصف قطرها ٤ سم ، ثم ارسم القطر $\overline{ب جـ}$.

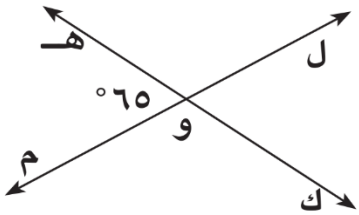
٣

السؤال الخامس :

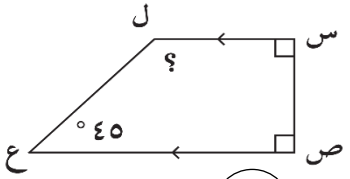
١٢

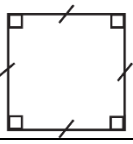
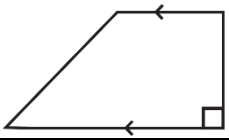
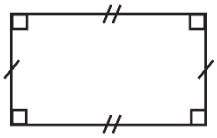
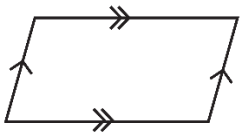
أولا" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،

و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤٥}{٧٥}$ كسران متكافئان	أ	ب
٢	$٨,٤ - ٢,١ = ٥ + ١,٣$	أ	ب
٣	في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ، ق (ل و ك) = ١١٥° 	أ	ب
٤	$٣ - ١\frac{٥}{٦} = ٢\frac{٥}{٦}$	أ	ب

ثـانيا": في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥	$\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري = (أ) ١,٦ (ب) ٠,١٦ (جـ) ٠,٠١٦ (د) ٠,١٠٦
٦	العدد ٤٢٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٧ بالاسم اللفظي الموجز هو: (أ) ٤٢ مليون و ٧ (ب) ٤٢ مليار و ٧ (جـ) ٤٢ تريليون و ٧ (د) ٧ مليار و ٤٢
٧	في الشكل المقابل : ق (س ل ع) =  (أ) ٩٠° (ب) ٥٥° (جـ) ١٣٥° (د) ٣٥°

٨	الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو أ  ب  جـ  د 
٩	العدد الذي يقع بين ٠,١٨ و ٠,٣ فيما يلي هو: أ ١,٩ ب ٠,٣٥ جـ ٠,٢٢ د ٠,١٧
١٠	أفضل تقدير ناتج $\frac{١}{٧}$ ٣ × $\frac{٩}{١٠}$ ٥٩ هو : أ ١٨ ب ٦٠ جـ ١٨٠ د ١٨٠٠
١١	في الشكل المقابل : قياس (ل م̂ هـ) =  أ ٢٠ ° ب ١٦٠ ° جـ ٧٠ ° د ١٨٠ °
١٢	أفضل تقدير لناتج ٢٤ × ٥٨ هو : أ ٢٠ ب ٦٠ جـ ١٢٠ د ١٢٠٠

انتهت الأسئلة

وزارة التربية

التوجيه الفني العام لمـــــــــــادة الرياضيـــــات

امتحان تجريبي نهاية الفترة الدراسية الأولى الصف: السادس العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

المجال الدراسي: الرياضيات زمن الامتحان: ساعتان وربع عدد الصفحات: (٦)

أولاً : أسئلة المقال (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول :

١٢

(أ) اوجد الناتج في ابسط صورة:

$$٨\ \frac{٢}{٥} \div ٣\frac{١}{٢} =$$

٥

(ب) اكتب الصورة العشرية لكل مما يلي:

١) $\frac{١}{٢٠} =$

٢) $٣\frac{١}{٤} =$

٣

(جـ) رتب الاعداد الآتية تصاعدياً:

٤ , ٣,٥ , ٠,٠٣٥ , ٤,٠٣ , ٠,٠٤٣

٣

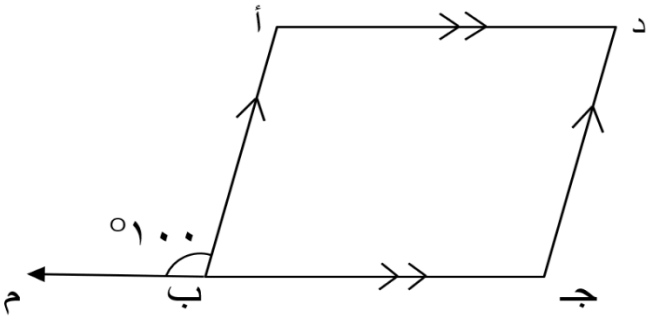
AHmHos 50644058

السؤال الثانى :

١٢

(أ) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع، ق (أ $\hat{ب}$ م) = ١٠٠°
اوجد مع ذكر السبب

١) قياس (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...
السبب: .....



٢) قياس ($\hat{أ}$)= .....
السبب: .....

٤

(ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ.) للأعداد التالية: ٥ ، ٣ ، ١٥

٤

(جـ) اشترت أمل $٥\frac{١}{٤}$ لترات من الحليب، استخدمت $٢\frac{٢}{٣}$ لتر لصنع الحلويات أوجد كمية الحليب المتبقية منها؟

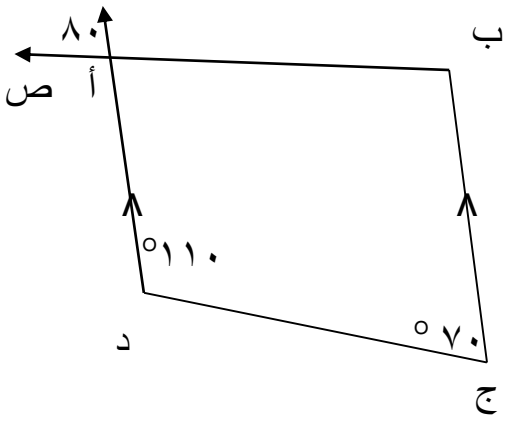
٤

AHmHos 50644058

السؤال الثالث :

١٢

(أ) في الشكل المقابل أ ب جـ د شبه منحرف، أوجد مع ذكر السبب



١) قياس (ب $\hat{أ}$ د) = ...

السبب: .....

٢) قياس (جـ $\hat{ب}$ أ)= .....

السبب: .....

٤

(ب) أوجد الناتج:-

٩ × (٠,٨ ÷ ٢) + ٧ =

٥

(جـ) أوجد الناتج في ابسط صورة:

$$٤\frac{١}{٣} + ١\frac{٣}{٤} =$$

٣

AHmHos 50644058

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد الناتج:-

٢١,٨٤ ÷ ٥,٢ =

٥

(ب) رتب الكسور الآتية ترتيباً تنازلياً:-

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٥ ، $\frac{١}{٤}$

٤

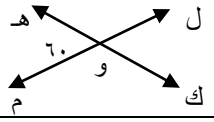
(جـ) أرسم دائرة مركزها م وطول قطرها ٥ سم.

٣

AHmHos 50644058

ثانياً: الأسئلة الموضوعية

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

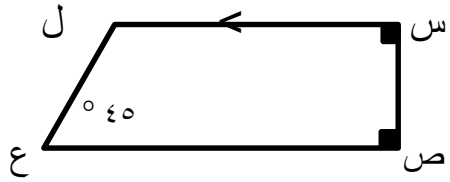
١	٣ ÷ ١,٥ = ٠,٢	أ	ب
٢	في الشكل المقابل قياس (ل وٰ ك) =١١٥ 	أ	ب
٣	$\frac{٣}{٤} < \frac{٩}{١٢}$	أ	ب
٤	٣٠ ÷ $\frac{٣}{٥}$ = ٥٠	أ	ب

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

٥ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ١٢٠ ٠٠٥ ٠٠٠ ٧٤٠ هي

[أ] ٤ملايين [ب] ٤٠ملياراً [جـ] ٤ مليارات [د] ٤٠ تريليون

٦ في الشكل المقابل ق (س لٰ ع) =

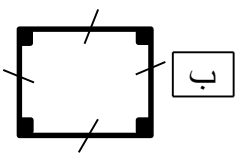
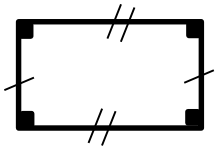
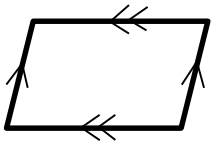


[أ] ٩٠ ° [ب] ١٣٥ ° [جـ] ٥٥ ° [د] ٣٥ °

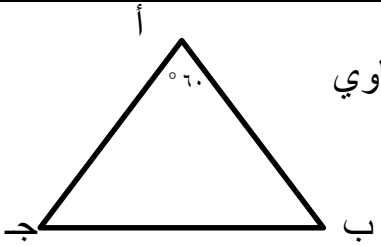
٧ $٤\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر مركب

[أ] $\frac{١٠}{٣}$ [ب] $\frac{٩}{١٢}$ [جـ] $\frac{١٤}{٣}$ [د] $\frac{٣}{١٤}$

٨ الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو:

[أ]  [ب]  [جـ]  [د] 

AHmHos 50644058

٩	أفضل تقدير لناتج ٢٤ × ٥٨ هو: أ ٢٠ ب ٦٠ جـ ١٢ د ١٢٠٠
١٠	في الشكل المقابل إذا كان ق(أ) = ٦٠ ° فإن ق(ب) + ق(جـ) يساوي  أ ١٢٠ ° ب ٢٢٠ ° جـ ١٨٠ ° د ٣٠٠ °
١١	العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يلي هو: أ ١,٩ ب ٠,٣٥ جـ ٠,٢٢ د ٠,١٧
١٢	إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٤}$ كتاب عدد صفحاته ٢٠ صفحة، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد تساوي أ ٥٠ صفحة ب ٧٥ صفحة جـ ١٠٠ صفحة د ١٥٠ صفحة

AHmHos 50644058

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج اختبار الفترة الدراسية الأولى
للصف السادس ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦

الزمن : ساعتان
عدد الصفحات : ٦ صفحات

السؤال الأول :

١٢

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة $٢\frac{٢}{٥} \div \frac{٣}{١٠}$

٥

ب)

١) أكتب الصورة العشرية للكسر :

$\frac{١}{٢٠}$ =

٢) اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

٠,٠٤ =

٣

جـ) رتب مجموعة الأعداد الآتية تنازلياً :-

٤,٠١٨ ، ٤,١٨ ، ١,٠٤٨ ، ٨,٠١٤

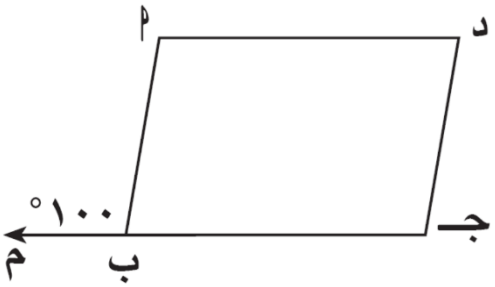
٤

AHmHos 50644058

السؤال الثاني:

١٢

أ) أ ب جـ د متوازي أضلاع و (أ $\hat{ب}$ م) = ١٠٠° أوجد مع ذكر السبب :-



١) قياس (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب :.....

٢) قياس ($\hat{د}$) = ...

السبب :.....

٤

ب) حلل الأعداد التالية الى عواملها الأولية ، ثم اكتب الناتج في الصورة الأسية :-

٤٥

٤

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :-

$$١\frac{٣}{٤} + ٣\frac{١}{٣}$$

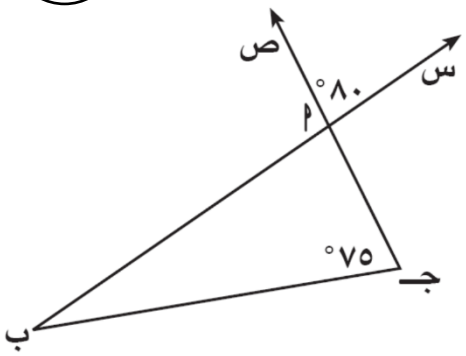
٤

AHmHos 50644058

السؤال الثالث:

١٢

أ) استخدم البيانات الموجودة في الشكل ثم أكمل :-



١) قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) = ...

السبب :.....

٢) قياس (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب :.....

٤

ب) اقسم : ٤٦,٨ ÷ ٠,٧٢

٥

جـ) أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة :

$$\frac{٥}{٧} \times \frac{٣}{٥}$$

٣

AHmHos 50644058

السؤال الرابع:

١٢

أ) أوجد ناتج ما يلي :

٢٧ ÷ (٣ + ٦) X ٥ – ١٢

٥

ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) :

٤ ، ٦ ، ٨

٤

جـ) نصف القطعة المستقيمة باستخدام الفرجار وحافة مستقيمة :

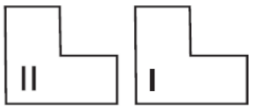


٤

AHmHos 50644058

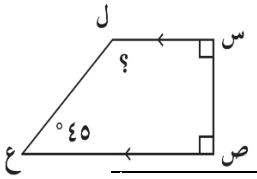
السؤال الخامس:

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

١) أفضل تقدير لناتج : ١٧٥ ÷ ٦٢ هو ٣	(أ)	(ب)
٢) $٧ - ٢\frac{١}{٦} = ٥\frac{١}{٦}$	(أ)	(ب)
٣) الحركة التي أجريت على الشكل (I) لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة 	(أ)	(ب)
٤) $٤^{٢} = ٨$	(أ)	(ب)

ثانيا : لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٥) في الشكل المقابل ق (س $\hat{ل}$ ع) =



(أ) ٩٠° (ب) ٥٥° (ج) ١٣٥° (د) ٣٥°

٦) العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

(أ) ٤ (ب) ٣ (ج) ٦ (د) ٩

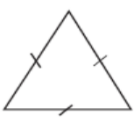
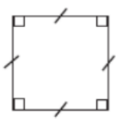
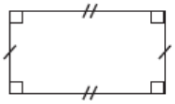
٧) أفضل تقدير لناتج $٨\frac{١}{٥} \times ١٩\frac{٦}{٧}$

(أ) ٨ (ب) ٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٦٠٠

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

(أ) ٤٢ مليونًا و٧ (ب) ٤٢ مليارًا و٧ (ج) ٤٢ تريليونًا و٧ (د) ٧ مليارات ٤٢

٩) الشكل الذي ليس له خط تناظر

(أ)  (ب)  (ج)  (د) 

AHmHos 50644058

١٠) سبعة تريليونات وخمسمئة وتسعة و أربعون مقربًا الى اقرب مئة هو :

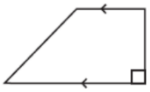
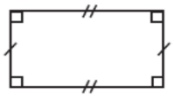
أ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ ب) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠

ج) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠ د) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠

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

أ) ١,٩ ب) ٠,٣٥ ج) ٠,٢٢ د) ٠,١٧

١٢) الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع

أ)  ب)  ج)  د) 

جدول تظليل إجابات الموضوعي:

رقم السؤال	الاجابة	
١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

رقم السؤال	الاجابة			
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

١٢

AHmHos 50644058

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

==========

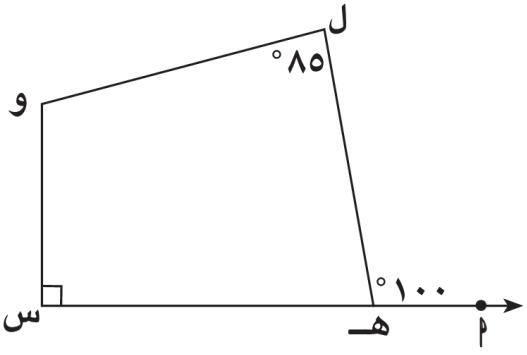
ب) أوجد ناتج ما يلي :

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

AlHmHos 50644058

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

$$٦\frac{١}{٤} =$$

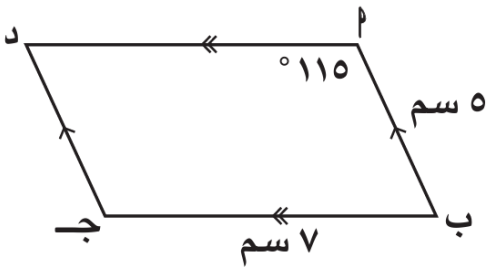
٤

AlHmHos 50644058

السؤال الثالث

١٢

أ) في الشكل المقابل ، أكمل ما يلي :



د جـ = ...

السبب : .....

قياس ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

٤

==========

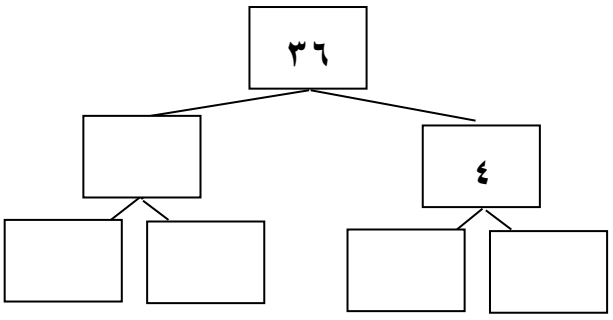
ب) أوجد ناتج ما يلي :

١,٥ + ٢٦٠,٠٣ + ١٥,٤٩٨

٥

==========

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



٣٦ = ...

٣

AlHmHos 50644058

السؤال الرابع

١٢

أ) رتب الكسور و الأعداد التالية تنازلياً :

$\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

٤

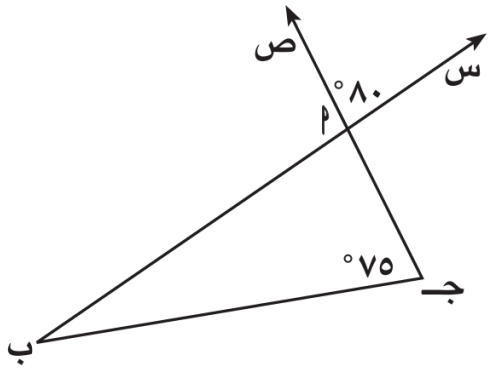
==========

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: .....

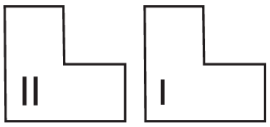
٥

AlHmHos 50644058

الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

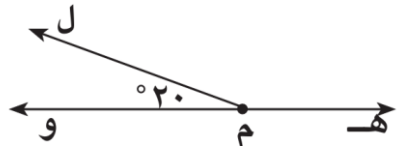
أولا: البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

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 $\hat{م}$ 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

AlHmHos 50644058

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

AlHmHos 50644058

جدول تظليل إجابات الموضوعي

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

١٢

AlHmHos 50644058

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية مدرسة ليلى القرشية م . بنات	**نمـــوذج امتحـــان** **نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السادس لمادة الرياضيات**	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

أسئلة المقال : اجب عن جميع الاسئلة موضحا خطوات الحل

السؤال الأول :

١٢

أ) أوجد الناتج: ١٠,٩٢ ÷ ٢,١ =

٥

ب) رتب الكسور التالية تصاعدياً: $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

٤

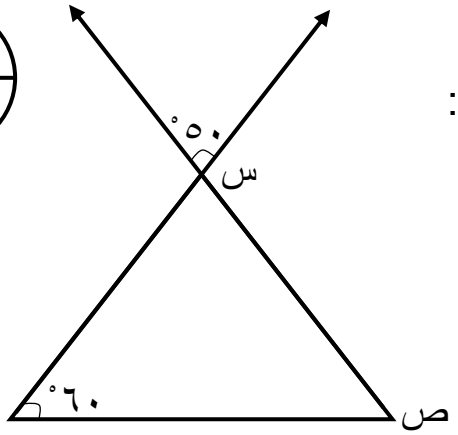
ج) أوجد الناتج في أبسط صورة: $٢\frac{١}{٣}$ ÷ ٧ =

٣

AHmHos 50644058

السؤال الثاني:

أ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل المقابل ثم أكمل:



١٢

- قياس (ص $\hat{س}$ ع) =

السبب .....

- قياس (س $\hat{ص}$ ع) =

السبب .....

- نوع المثلث بالنسبة لزواياه .....

٥

ب) أوجد ناتج ما يلي: ١٨ - (٤ + ٦) ÷ ٢ =

٤

ج) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٦

٣

AHmHos 50644058

السؤال الثالث:

أ) سعر استئجار شاليه مع الخدمة موضح في الجدول الآتي:

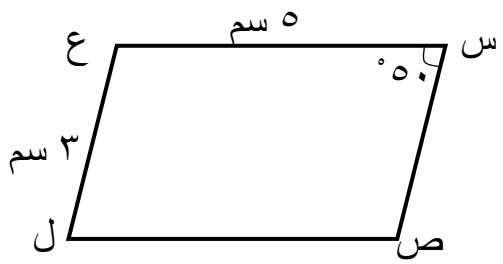
ما الفرق في سعر استئجار الشاليه بين أيام العطل وأيام الأسبوع؟

١٢

اليوم	السعر بالدينار
أيام الأسبوع	١٧٥,٨
أيام العطل	٢٩٦,٥

٤

ب) يمثل الشكل المقابل متوازي أضلاع أكمل ما يلي:



- قياس ($\hat{ل}$) =

السبب .....

- طول $\overline{س ص}$ =

السبب .....

٤

ج) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $٥\frac{٢}{٣} + ٤\frac{١}{٢} =$

٤

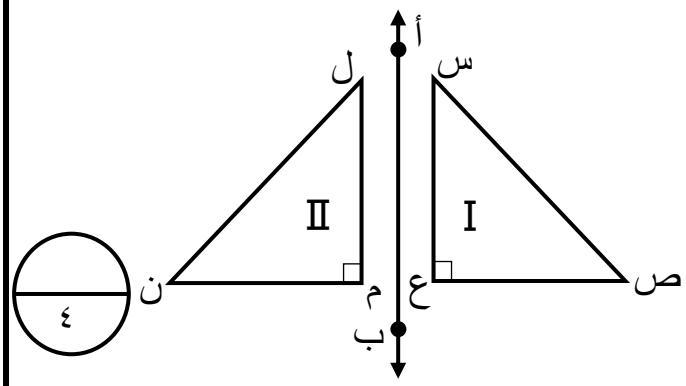
AHmHos 50644058

السؤال الرابع:

١٢

أ) الشكل I مطابق للشكل II

استخدم المثلثين المبينين أدناه لحل كلا من التمارين التالية:



٤

Δ س ص ع $\cong$

$\overline{\text{س ص}} \cong$

$\overset{\wedge}{\text{م}} \cong$

$\overline{\text{ل م}} \cong$

ب) حلل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية. ثم أكتب الناتج بالطريقة الأسية.

٤

ج) اشترت سندس ٨ كجم من التفاح ثمن الكيلوجرام الواحد $\frac{١}{٤}$ ١ دينار.

كم دفعت سندس لشراء التفاح؟

٤

AHmHos 50644058

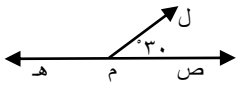
السؤال الخامس :

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

١	$٧ - \frac{١}{٦}\ ٢ = ٥\ \frac{١}{٦}$	(أ)	(ب)
٢	العدد ٣٣٢ يقبل القسمة على ٩	(أ)	(ب)
٣	$٠,٢٩ > ٠,٣$	(أ)	(ب)
٤	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°	(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 (ل $\hat{م}$ هـ)



(أ) ٣٠° (ب) ٧٠° (حـ) ١٥٠° (د) ١٦٠°

٦ $٠,٠٣ \times ٠,٠٠٨$

(أ) ٠,٢٤ (ب) ٠,٠٢٤ (حـ) ٠,٠٠٢٤ (د) ٠,٠٠٠٢٤

٧ $٥\ \frac{٢}{٣}$ في صورة كسر مركب

(أ) $\frac{١٦}{٣}$ (ب) $\frac{١٧}{٣}$ (حـ) $\frac{٣}{١٧}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

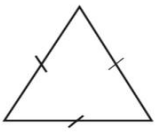
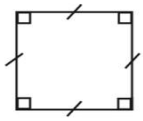
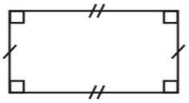
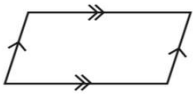
٨ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ١٢٠ ٠٠٠ ٥٠٠ ٩٩١ ٤٥

(أ) ٤٠ مليار (ب) ٤٠ مليون (حـ) ٤ تريليون (د) ٤٠ تريليون

٩ أفضل تقدير لناتج $٥\ \frac{١}{٦} \times \frac{٧}{٩}$ هو

(أ) ٥ (ب) ٦ (حـ) ٨ (د) ١٠

AHmHos 50644058

١٠	٩ + ١,٥ = أ) ٨,٥ ب) ٩,٥ حـ) ٢,٤ د) ١٠,٥
١١	الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو أ)  ب)  حـ)  د) 
١٢	سبعة تريليون وخمسمئة وأربعة وثلاثون مقرباً إلى أقرب مئة أ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠ ب) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ حـ) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥٠٠ د) ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٦٠٠

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع

إجابة البنود الموضوعية

رقم السؤال	الاجابة			
١	أ	ب		
٢	أ	ب		
٣	أ	ب		
٤	أ	ب		
٥	أ	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د
٩	أ	ب	جـ	د
١٠	أ	ب	جـ	د
١١	أ	ب	جـ	د
١٢	أ	ب	جـ	د

١٢

AHmHos 50644058

وزارة التربية نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولي العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية مادة : الرياضيات الزمن: ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات الصف : السادس عدد الصفحات: (٦)

(أجب عن جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل)

السؤال الأول

١٢

(أ) من العدد ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٢ ٠٤٣ ٨٥ أكمل:

١ الاسم اللفظي الموجز للعدد : .....

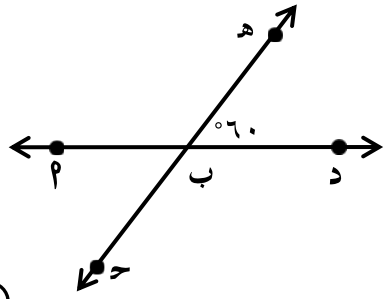
٢ القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد :.....

٣ العدد مقرباً إلي أقرب عشرات التريليونات: .....

٤

(ب) في الشكل المقابل اذا كان ق (هـ ب̂ د) = ٦٠°

فأوجد قياس كل مما يلي مع ذكر السبب



① ق (أ ب̂ جـ) = ...

السبب : .....

② ق (د ب̂ جـ) = ...

السبب : .....

٤

(جـ) رتب الكسور التالية تنازليا (من الأكبر الى الأصغر)

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٦ ، ٠,٥٢

٤

AHmHos 50644058

السؤال الثاني

١٢

(أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٤ ، ١٤

مضاعفات العدد ٤ : .....

مضاعفات العدد ١٤ :.....

المضاعف المشترك الأصغر(م.م.أ) للعددين ٤ ، ١٤ هو .....

٤

(ب) لدي دلال $٤\frac{١}{٣}$ أكواب من الطحين . استخدمت منها $١\frac{٢}{٩}$ كوب لصنع فطائر .

فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها

٣

(جـ) أوجد ناتج:

٢١,٨٤ ÷ ٥,٢

٥

AHmHos 50644058

السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$١\frac{٧}{٨} \times ٥\frac{١}{٣}$$

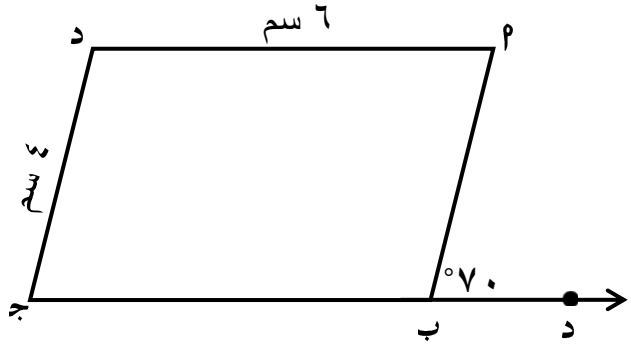
٥

(ب) نصف القطعة المستقيمة المرسومة (مستخدماً الحافة المستقيمة والفرجار)



٣

(جـ) في الشكل م ب جـ د متوازي أضلاع أوجد ما يلي مع ذكر السبب



① طول $\overline{م ب}$ = ...

السبب: .....

② ق(م $\hat{ب}$ جـ) = ...

لسبب : .....

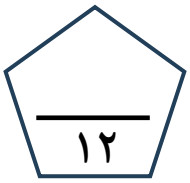
③ ق($\hat{د}$) = ...

السبب: .....

٤

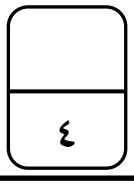
AHmHos 50644058

السؤال الرابع



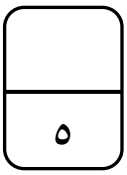
(أ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة:

$٤\frac{٣}{٥} + ٦\frac{٢}{٣}$



(ب) أوجد ناتج ما يلي:

٨٣ ـ ٣٧,٤

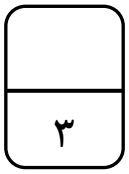


(جـ) أكمل ما يلي:

(أ) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورة عدد عشري هو .....

(ب) الكسر المركب $\frac{١٧}{٥}$ في صورة عدد كسري هو .....

(جـ) $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٠}$



AHmHos 50644058

السؤال الخامس

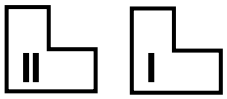
١٢

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

(١) ٨,٤ ـ ٢,١ > ٥ + ١,٣ (أ) (ب)

---

(٢) الحركة التي أجريت علي الشكل (I) لتحصل علي الشكل (II) هي إزاحة



(أ) (ب)

---

(٣) ٥^{٢} = ١٠ (أ) (ب)

---

(٤) ٣٠ ÷ $\frac{٣}{٥}$ = ٥٠ (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٥ ، ٠,٤ فيما يلي هو :

(أ) ٣,٦ (ب) ٠,٣٥ (جـ) ٠,٣٧ (د) ٠,٤٢

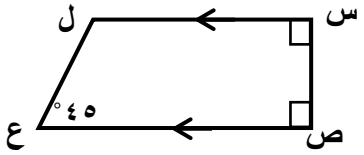
---

(٦) العدد الأولي فيما يلي هو :

(أ) ٤٩ (ب) ١٣ (جـ) ٣٥ (د) ٢٧

---

(٧) في الشكل المقابل ل (س $\hat{ل}$ ع) =



(أ) ٣٥° (ب) ٥٥° (جـ) ٩٠° (د) ١٣٥°

AHmHos 50644058

(٨) إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٤}$ كتاب عدد صفحاته ٢٠٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي

أ ٥٠ صفحة　　ب ٧٥ صفحة　　جـ ١٠٠ صفحة　　د ١٥٠ صفحة

---

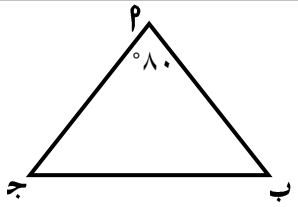
(٩) ١٨,٠٧ + ٢,١ =

أ ٢٠,٨　　ب ٢٠,١٧　　جـ ٢٠,٠٨　　د ٣٨,١٧

---

(١٠) في الشكل المقابل أذا كان ق ($\hat{أ}$) = ٨٠°

فإن ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) =



أ ٨٠°　　ب ١٠٠°　　جـ ١٨٠°　　د ٣٦٠°

---

(١١) أفضل تقدير ناتج ٢٤ × ٥٨ هو :

أ ٢٠　　ب ٦٠　　جـ ١٢٠　　د ١٢٠٠

---

(١٢) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

أ المثلث المتطابق الأضلاع　　ب المربع　　جـ المستطيل　　د متوازي الأضلاع

انتهت الأسئلة

AHmHos 50644058