وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	**امتحـــان نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السادس لمادة الرياضيات**	العام الدراسي ٢٠٢٥-٢٠٢٦م الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦

١٢

السؤال الأول :

أ) إذا كان ثمن قميص واحد $٤\frac{١}{٢}$ دينار ، فما ثمن ١٠ قمصان من النوع نفسه ؟

٥

ب) استخدم الرموز < أو > أو = لتحصل على عبارة صحيحة في كل مما يلي :

١) $\frac{٣}{٥}$ ☐ ٠,٦

٢) ٠,٢ ☐ ٠,٢٥

٣) $١\frac{٢}{٣}$ ☐ $\frac{١}{٢}$

٣

ج) أوجد ناتج مايلي :

٣,٥ - ٢,٢٧

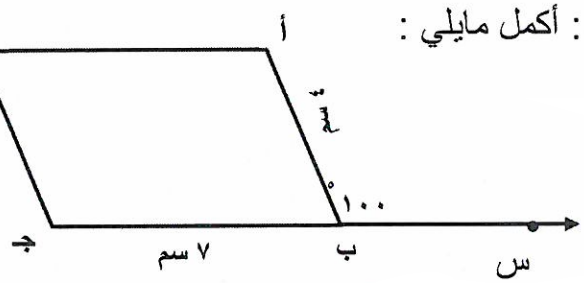
٤

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الثاني:

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



قياس (أ $\hat{ب}$ جـ)=

السبب .

قياس ($\hat{د}$) =

السبب :

طول $\overline{د جـ}$ =

السبب :

قياس (ب $\hat{جـ}$ د) =

السبب .

٤

ب) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين : ١٠ ، ١٥

٤

ج) أوجد الناتج في أبسط صورة : $٧\frac{٣}{٥} - ٢\frac{١}{٢}$

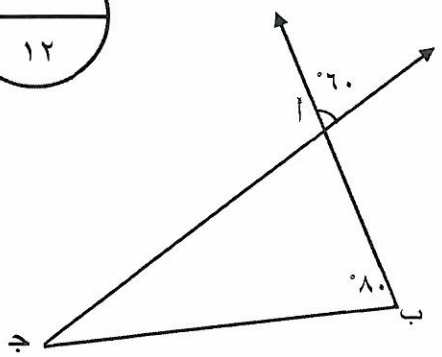
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث:

١٢

أ) استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل :



(بدون استخدام أدوات الهندسة)

قياس (ب $\hat{أ}$ جـ) =

السبب :

قياس (ب $\hat{جـ}$ أ) =

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث =

٤

ب) أوجد ناتج مايلي : ٢,٣ × ٤,٩

٥

ج) أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{٣}{٨} \div \frac{٦}{٧}$

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع:

١٢

أ) أكتب $\frac{٣}{٤}$ في الصورة العشرية =

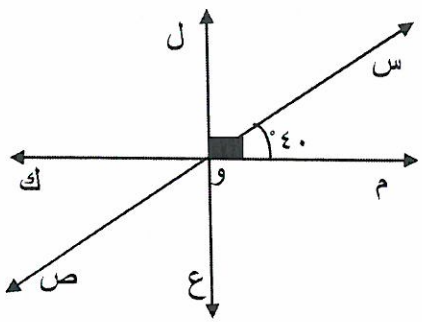
أكتب ٠,٤٥ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =

٤

ب) اقسم ٠,٢٢٨ على ٠,٣

٥

ج) استخدم الشكل المقابل لإيجاد مايلي :



١) قياس (س $\hat{وْ}$ ل)=
السبب :

٢) قياس (ص $\hat{وْ}$ ك)=
السبب :

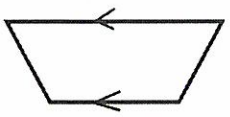
٣) قياس (م $\hat{وْ}$ ص) =
السبب :

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الخامس :

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

١	الأعداد الآتية مرتبة ترتيباً تنازلياً ١٠,٥ ، ١,٢٥ ، ١,٠٥	(أ)	(ب)
٢	الشكل المقابل يمثل شبه منحرف 	(أ)	(ب)
٣	$٦\frac{٣}{٧}$ في صورة كسر مركب = $\frac{٤٥}{٣}$	(أ)	(ب)
٤	المعكوس الضربي للعدد ٨ هو $\frac{١}{٨}$	(أ)	(ب)

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

٥) ٣٢ + ١٢ ÷ ٤ =

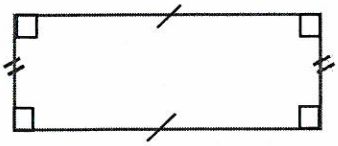
(أ) ٤٤ (ب) ١١ (حـ) ٣٥ (د) ١٦

٦) العدد ٤ ١ ٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ ٢ ٠ في الشكل الموجز هو

(أ) ٢٥ مليوناً و١٤ (ب) ٢٥٠ مليار و ١٤ (حـ) ٢٥٠ مليون و١٤ (د) ٢٥ مليار و١٤

٧) العدد الذي يقع بين ٠,٢١ و ٠,٦ فيما يلي هو :

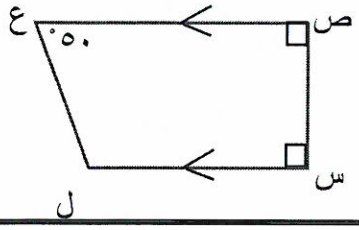
(أ) ١,٣ (ب) ٠,٧ (حـ) ٠,٣٤ (د) ٠,٢

٨) عدد خطوط التناظر للشكل المقابل : 

(أ) ١ (ب) ٢ (حـ) ٣ (د) ٤

Telegram : @MathFinal

٩ في الشكل المقابل : قياس (س $\hat{ل}$ ع) =



أ) ٣٠° ب) ٥٠° حـ) ٩٠° د) ١٣٠°

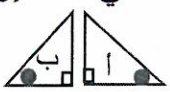
١٠ العدد $٥^{٢}$ =

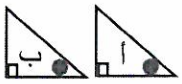
أ) ٧ ب) ١٠ حـ) ٢٥ د) ٣٢

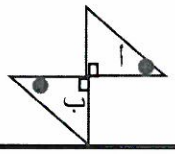
١١ $\frac{١}{٤} + \frac{١}{٤} + \frac{٢}{٨}$ =

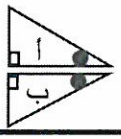
أ) $\frac{٣}{٤}$ ب) $\frac{٣}{٨}$ حـ) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٢}{٦}$

١٢ الحركة التي تمثل إزاحة للشكل (أ) إلى الشكل (ب) هي :

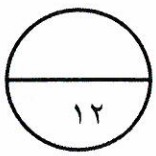
أ) 

ب) 

حـ) 

د) 

انتهت الأسئلة بالتوفيق للجميع



Telegram : @MathFinal

وزارة التربية	امتحان الفصل الدراسي الأول	المادة : الرياضيات
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية	الصف السادس	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م	عدد الأوراق : ٦

القسم الأول : أسئلة المقال

أجب عن جميع اسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها

١٢

السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج مايلي في أبسط صورة : $٥\frac{١}{٢} - ٣\frac{٣}{٤}$

الحل :

٥

(ب) رتب الكسور و الأعداد التالية تنازلياً : $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$

الحل :

٣

(جـ) أوجد ناتج مايلي : ٢٧ ÷ (٣ + ٦) × ٥ - ١٢

الحل :

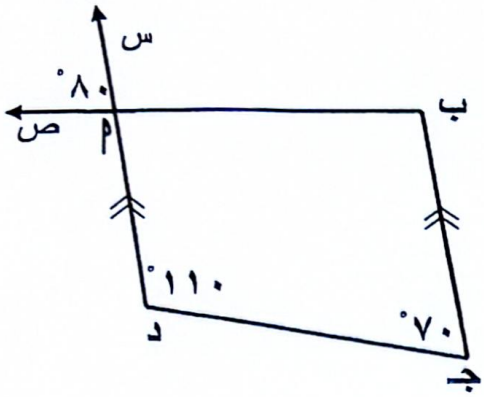
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني:

١٢

(أ) في الشكل المقابل :



(١) قياس (ب $\hat{م}$ د) = ...

السبب : .....

(٢) قياس (جـ $\hat{ب}$ م) = ...

السبب : .....

٤

(ب) أكمل ما يلي :

(١) أكتب الكسر المركب $\frac{٢٣}{٤}$ على شكل عدد كسري .....

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

(٣) أكتب العدد ٠,٠٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة .....

٤

(جـ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $٤ \times ٢\frac{١}{٨}$

الحل :

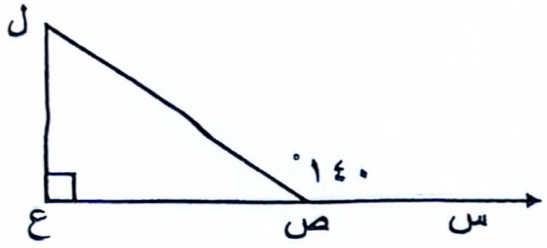
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث:

١٢

(أ) في الشكل المقابل :



(١) قياس (ل ص̂ ع) = ...

السبب : .....

(٢) قياس (ص ل̂ ع) = ...

السبب : .....

٤

(ب) أوجد ناتج : ٨١,٢٢ ÷ ٦٢

٥

(جـ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $٦\frac{١}{٣} + ٤\frac{٣}{٥}$

الحل :

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :

١٢

(أ) من العدد ٨٥ ، ٤٣ ، ٠٠٢ ، ٠٠٧ ، ٠٠٠ أكمل :

(١) الإسم اللفظي الموجز للعدد : .....

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

(٣) العدد مقرباً إلى اقرب عشرات التريليونات : .....

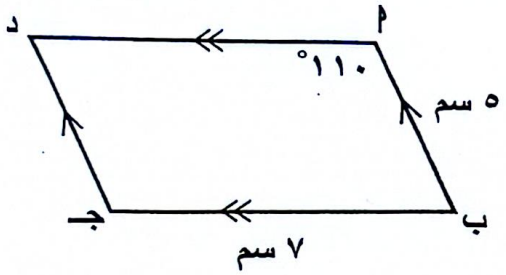
٥

(ب) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ٤٢

الحل :

٤

(جـ) في الشكل المقابل ، أوجد ما يلي :



(١) قياس $(\hat{ب})$ = ...

السبب: .....

(٢) طول $\overline{أ د}$ = ...

السبب: .....

٣

Telegram : @MathFinal

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-	٨,٤ - ٢,١ > ٥ + ١,٣	(أ)	(ب)
٢-	القطر هو قطعة مستقيمة تمر بالمركز و يقع طرفاها على الدائرة .	(أ)	(ب)
٣-	$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{١٨}{٢٧}$ كسران متكافئان .	(أ)	(ب)
٤-	٣٠ ÷ $\frac{٥}{٣}$ = ٥٠	(أ)	(ب)

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

٥- العدد الذي يقع بين العددين ٠,١٨ ، ٠,٣ فيما يلي هو :

(أ) ١,٩ (ب) ٠,٣٥ (ج) ٠,١٧ (د) ٠,٢٢

٦- ٨ – ٣ × ☐ = ٥ أي من الأعداد التالية يوضع في ☐ لتحصل على عبارة صحيحة :

(أ) صفر (ب) ١ (ج) ٣ (د) ٥

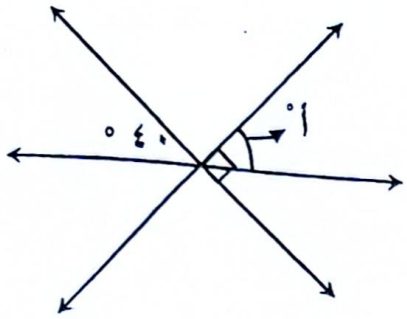
٧- ٢,١٢٨ ÷ ٠,٣٨ =

(أ) ٢١٢,٨ ÷ ٣٨ (ب) ٢١,٢٨ ÷ ٣٨

(ج) ٢١٢٨ ÷ ٣٨ (د) ٢,١٢٨ ÷ ٣٨

Telegram : @MathFinal

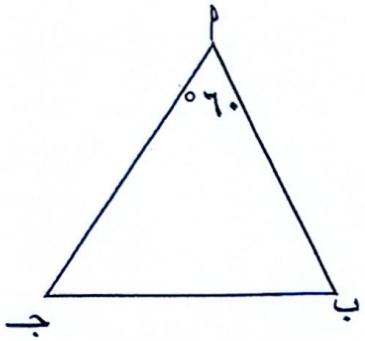
٨- في الشكل المقابل قيمة (أ̂) =



أ) ٤٠°　　ب) ٥٠°

ج) ٩٠°　　د) ١٨٠°

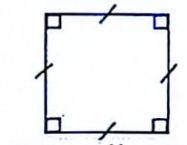
٩- فيِّ الشَّكْلِ الْمِقابِل : إذا كان ق(م̂) = ٦٠° فإن ق(ب̂) + ق(جـ̂) يساوي :

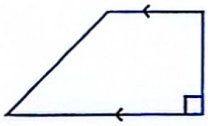


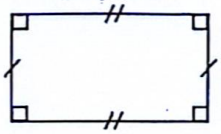
أ) ٢٤٠°　　ب) ٢٢٠°

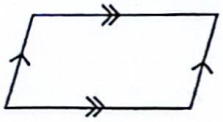
ج) ١٨٠°　　د) ١٢٠°

١٠- الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :

أ) 

ب) 

ج) 

د) 

١١- العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

أ) ٩　　ب) ٦　　ج) ٤　　د) ٥

١٢- إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٤}$ كتاب عدد صفحاته ٢٠٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي :

أ) ٥٠ صفحة　　ب) ٧٥ صفحة　　ج) ١٠٠ صفحة　　د) ١٥٠ صفحة

انتهت الأسئلة

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية	امتحان الفترة الدراسية الأولي	العام الدراسي : ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م
الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية	مادة : الرياضيات	الزمن : ساعتان
التوجيه الفني للرياضيات	الصف : السادس	عدد الأوراق : (٦)

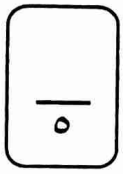
أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل



السؤال الأول

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$١\frac{٧}{٨} \times ٥\frac{١}{٣}$$

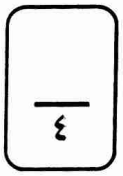


(ب) في أحد الأيام، قررت فاطمة وأسماء قراءة كتاب جديد يحتوي على ١٢ فصلًا، قرأت فاطمة ربع الكتاب، بينما قرأت أسماء ثلاثة فصول من الكتاب نفسه، هل ما قرأته فاطمة يساوي ما قرأته أسماء؟



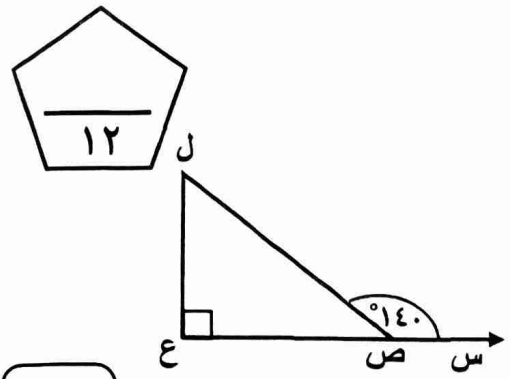
(جـ) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تنازليًا:

٧,٥٣١٢ ، ٧,٥٢٣ ، ٧,٩٣١ ، ٧,٢١٣



Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني



(أ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل المقابل ، ثم أكمل :

ق (ل ص̂ ع) = ...

السبب :.....

ق (ص ل̂ ع) = ...

السبب: .....

١٢ / ٤

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

٤

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$١\frac{١}{٢} - ٣\frac{١}{٨}$$

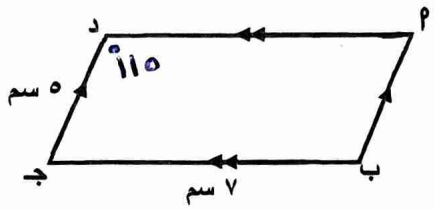
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث

١٢

(أ) انظر إلى الشكل المقابل ، وأكمل :



قياس ($\hat{ب}$) = ...

السبب: .....

٤

أ ب = ...

السبب: .....

(ب) أوجد ناتج : $٩,٠٣ \times ١,٢$

٥

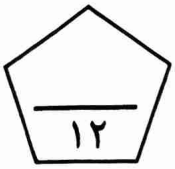
(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٦\frac{٤}{٧} + ٨\frac{٣}{٧}$$

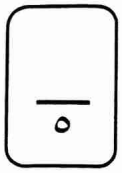
٣

Telegram : @MathFinal

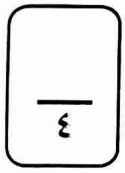
السؤال الرابع



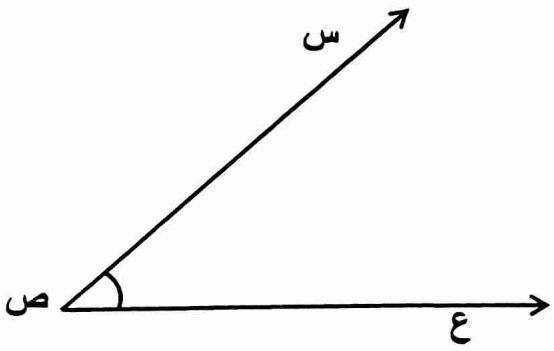
(أ) أوجد ناتج : ٥,٣ – ٢,٢٧

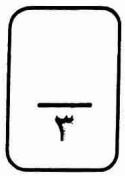


(ب) قارن بين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$



(جـ) نصِّف (س $\hat{ص}$ ع) باستخدام الفرجار وحافة مستقيمة





Telegram : @MathFinal

السؤال الخامس

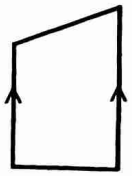


أولا : في البنود (١ – ٤)ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) $٧ - ٢\frac{١}{٦} = ٥\frac{١}{٦}$ (أ) (ب)

---

(٢) الشكل المقابل يمثل شبه منحرف



(أ) (ب)

---

(٣) $٣ \div ١,٥ = ٠,٢$ (أ) (ب)

---

(٤) العدد ٣٣٣ يقبل القسمة على ٩ (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) $١٣ + ٥٤ \div ٩ =$

(أ) ٦ (ب) ١٩ (جـ) ٢٢ (د) ٦٧

---

(٦) العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

(أ) ٦ (ب) ٩ (جـ) ٤ (د) ٣

---

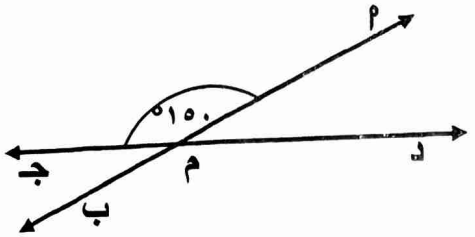
(٧) $٤١,٠٣ + ١٩,٥ =$

(أ) ٦٠,٨ (ب) ٦٠,٥٣ (جـ) ٦٠,٠٨ (د) ٥٠,٥٣

Telegram : @MathFinal

(٨) في الشكل المقابل ، $\overleftrightarrow{أ ب}$ ، $\overleftrightarrow{د جـ}$ متقاطعان في النقطة م ،

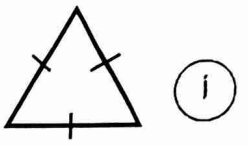
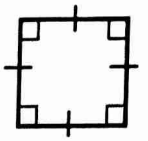
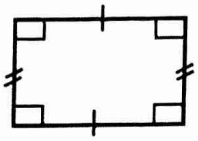
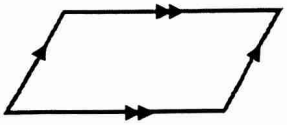
فإن ق (د$\hat{م}$ ب) =



أ) ٣٠° ب) ١٥٠° جـ) ١٨٠° د) ١٠٠°

---

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

أ)  ب)  جـ)  د) 

---

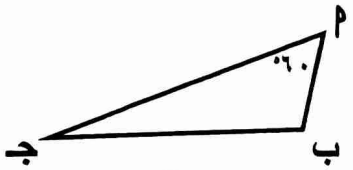
(١٠) ناتج $\frac{٦}{٧} \div \frac{١}{٣}$ في صورة عدد كسري هو :

أ) $٢\frac{٤}{٧}$ ب) $٤\frac{٢}{٧}$ جـ) $٢\frac{٢}{٧}$ د) $\frac{١٨}{٧}$

---

(١١) في الشكل المقابل : إذا كان ق ($\hat{أ}$) = ٦٠°

فإن ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) يساوي :



أ) ٢٤٠° ب) ٢٢٠° جـ) ١٨٠° د) ١٢٠°

---

(١٢) سبعة تريليونات و خمسمئة و تسعة و أربعون مقربًا إلى أقرب مئة هو :

أ) ٧٠٠٠٠٠٠٠٠٥٠٠ ب) ٧٠٠٠٠٠٥٠٠

جـ) ٧٠٠٠٠٠٦٠٠ د) ٧٠٠٠٠٠٠٠٦٠٠

انتهت الأسئلة

Telegram : @MathFinal

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

١٢

أسئلة المقال

(توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة)

السؤال الأول

أ) في الشكل المقابل أ ب جـ د متوازي أضلاع أوجد مع ذكر السبب:-

أ ب = ...

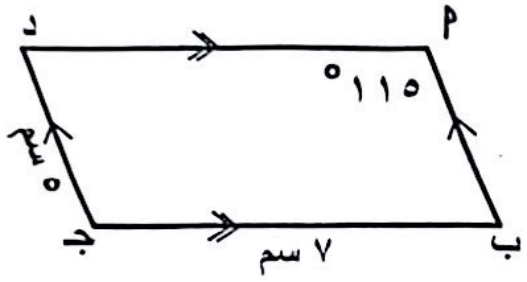
السبب: .....

قياس ($\hat{ب}$) =.....

السبب:.....

قياس ($\hat{جـ}$)=.....

السبب:.....



٤

==========

ب) قارن بين $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٥}{٦}$.

٤

==========

جـ) أوجد ناتج : $٦\frac{١}{٣} + ٣\frac{٣}{٥}$

٤

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني:-

١٢

أ) اكتب الاسم اللفظي و الاسم المطول للعدد ١٢ ٩٣٠ ٠٧٠ ٠٠٠ ٠٠٨

الاسم اللفظي:.....

الاسم المطول :.....

٤

ب) أكتب العدد الكسري في صورة كسر مركب:

$٩ \frac{٤}{٥} =$

- أكتب الكسر المركب في صورة عدد كسري:

$\frac{٢٣}{٧} =$

٣

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة : $٤ \div ٥ \frac{١}{٣}$

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

٥

Telegram : @MathFinal

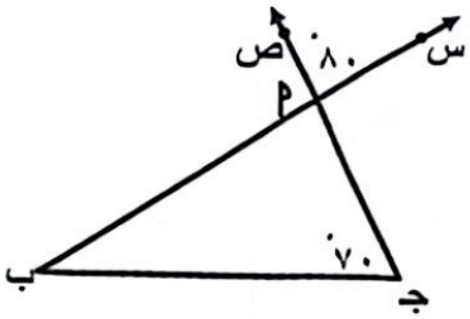
السؤال الثالث:-

١٢

أوجد ناتج : ٢٩ - ٨,٥٢

٥

ب) استخدم البيانات الموجودة على الشكل ، ثم أكمل :



قياس (ب $\hat{م}$ جـ) =.....

السبب:.....

قياس (م $\hat{ب}$ جـ)= .....

السبب:.....

نوع المثلث بالنسبة إلى زواياه:.....

٤

جـ) لدى دلال $٤\frac{١}{٣}$ أكواب من الطحين . استخدمت منها $١\frac{٢}{٩}$ كوب لصنع فطائر، فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها؟



٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :-

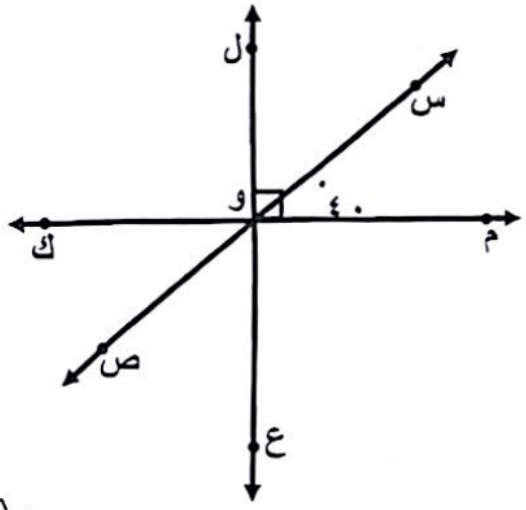
١٢

أ) أوجد ناتج : ١٧٨,٥ ÷ ٣,٥



٥

ب) استخدم الشكل المقابل لإيجاد ما يلي :



ق(س $\hat{}$ و ل) =.....

السبب:.....

ق(س $\hat{}$ و ك)=.....

السبب:.....

٣

جـ) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى عوامل أولية للعدد ٦٣

=٦٣

٤

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

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	الأعداد الآتية مرتبة تصاعدياً ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧
٢	القطر هو قطعة مستقيمة تمر بالمركز و يقع طرفاها على الدائرة .
٣	$(٠,٣)^{٢} = ٠,٩$
٤	$٢\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٥} = \frac{١}{٢}$

==========

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

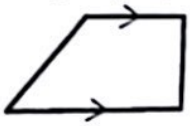
٥) ١٣ + ٥٤ ÷ ٩ =

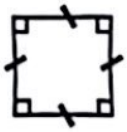
(أ) ٦ (ب) ٢٢

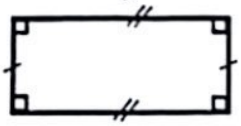
(ج) ١٩ (د) ٦٧

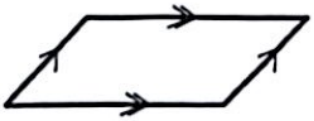
---

٦) الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو:

(أ) 

(ب) 

(ج) 

(د) 

---

٧) القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٧٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٥ ١٢٠ هي:

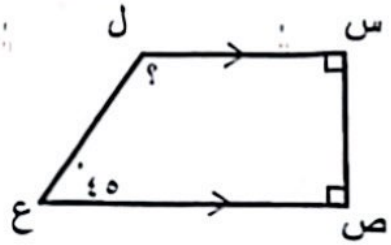
(أ) ٤ ملايين (ب) ٤٠ تريليوناً

(ج) ٤٠ مليارا (د) ٤ مليارات

وزارة التربية
مديرية مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

٨) في الشكل المقابل ق (س ل ع) =



أ) ٩٠°
ب) ٥٥°
ج) ١٣٥°
د) ٣٥°

---

٩) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورة عدد عشري :

أ) ٢,٧٥
ب) ٠,٧٥
ج) ٢,٢٥
د) ٢,٣٤

---

١٠) $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{١٠} + \frac{١}{١٠} =$

أ) $\frac{٣}{٥}$
ب) $\frac{٢}{٥}$
ج) $\frac{١}{٥}$
د) $\frac{٤}{١٠}$

---

١١) ٠,٠٣ × ٠,٠٠٨ =

أ) ٠,٢٤
ب) ٠,٠٢٤
ج) ٠,٠٠٢٤
د) ٠,٠٠٠٢٤

---

١٢) شكل رباعي قياس احدى زواياه ١٥٠° . إذا علمت أن زواياه الثلاث الأخرى متطابقة ، فإن قياس كل زاوية منها يساوي

أ) ٦٠°
ب) ١٥٠°
ج) ٢١٠°
د) ٧٠°

إنتهت الأسئلة

نداقة مبارك الكبير الثانوية
التوجيه الفني للرياضيات

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية التوجيه الفني لمـــــادة الرياضيـــــات		
امتحان نهاية الفترة الدراسية الأولى	الصف السادس	العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
المجال الدراسي : الرياضيات	زمن الامتحان : ساعتان وربع	عدد الصفحات : (٧)

أولاً : أسئلة المقال

السؤال الأول :

١٢

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$= ٤ \div ٥\frac{١}{٣}$

٥

(ب) ١- اكتب في صورة عدد كسري في أبسط صورة $\frac{٢٣}{٤} =$

٢- أكتب في صورة كسر مركب $٦\frac{٤}{٥} =$

٣

(جـ) أوجد الناتج :

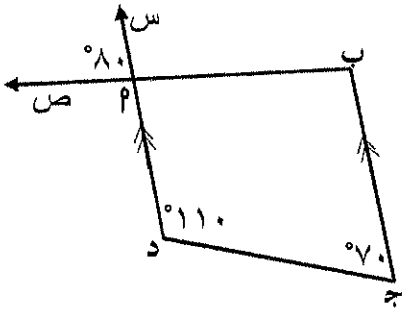
$٥ - ٠,٦ \times (٢ + ٩)$

٤

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الثاني :



(أ) من خلال الشكل المقابل أجب عما يلي:

١- الشكل الرباعي أ ب جـ د يسمى

٢- قياس (ب $\hat{أ}$ د) =

السبب:

٣- قياس (جـ $\hat{ب}$ أ) =

السبب:مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي =

٤

(ب) ١- اكتب في الصورة العشرية $\frac{٧}{٥٠}$ =

٢- اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ٠,٠٤ =

٤

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

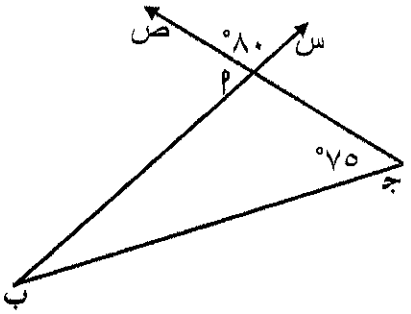
$\frac{٢}{٣} \times (\frac{١}{٢} + ٢\frac{١}{٢})$

٤

Telegram : @MathFinal

١٢

السؤال الثالث :



(أ) من البيانات على الشكل المقابل :

١- قياس ($\hat{ب م جـ}$) =

السبب:-

٢- قياس ($\hat{م ب جـ}$) =

السبب:-

٤

(ب) أوجد الناتج :

= ٥٢ × ٣٩٩

٥

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٣\frac{٢}{٩} - ٤\frac{٤}{٥}$

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد ناتج :

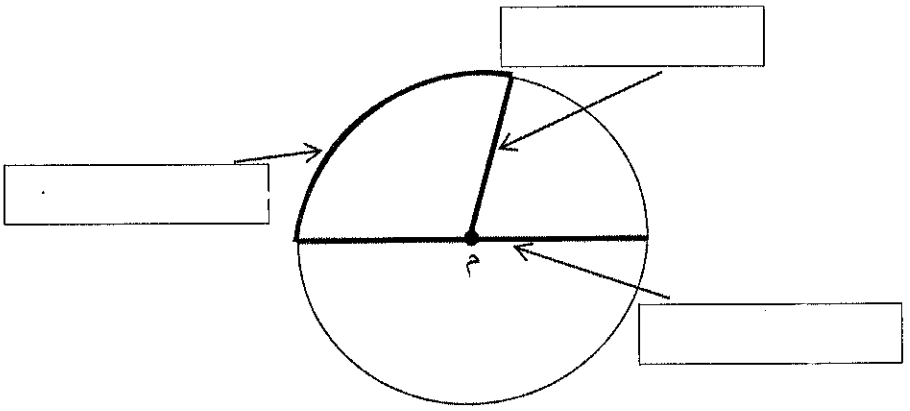
٧,٦٨ ÷ ٢٤

٥

(ب) حلل العدد ١٥٠ إلى عوامله الأولية ثم ضع الناتج في الصورة الأسية

٤

(جـ) اكتب المسميات الآتية في مكانها الصحيح (قطر ، قوس ، نصف قطر)

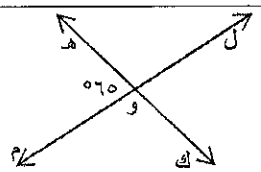


٣

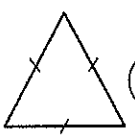
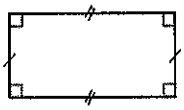
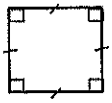
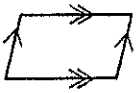
Telegram : @MathFinal

ثانياً: البنود الموضوعية

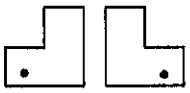
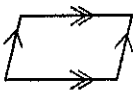
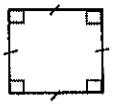
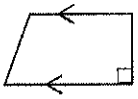
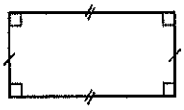
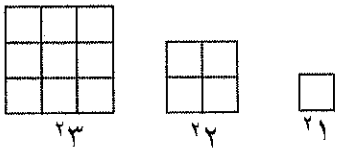
في البنود (١ – ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٩ ، ١٥ هو ٤٥	أ	ب
٢	الأعداد الآتية مرتبة تصاعديا ١,٢٠٧ ، ١,٢٧ ، ١٢,٧	أ	ب
٣	في الشكل المقابل قياس (م وٰ ك) = ١٢٥° 	أ	ب
٤	المعكوس الضربي للعدد $\frac{٢}{٥}$ ٣ هو $\frac{٥}{٢}$	أ	ب

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

٥	أي مما يلي يوضح طريقة حساب $\frac{١}{٣} - \frac{١}{٤}$: (أ) $\frac{١ - ١}{٣ - ٤}$ (ب) $\frac{٣ - ٤}{٣ \times ٤}$ (جـ) $\frac{١}{٣ - ٤}$ (د) $\frac{٤ - ٣}{٣ \times ٤}$
٦	٤١,٠٣ + ١٩,٥ = (أ) ٦٠,٨ (ب) ٦٠,٥٣ (جـ) ٦٠,٠٨ (د) ٥٠,٥٣
٧	العدد ٧٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٤٢ بالاسم اللفظي الموجز هو: (أ) ٤٢مليوناً و٧ (ب) ٤٢ملياراً و٧ (جـ) ٤٢تريليوناً و٧ (د) ٧مليارات و٤٢
٨	الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو : (أ)  (ب)  (جـ)  (د) 

Telegram : @MathFinal

٩	أفضل تقدير لناتج ٢٤ × ٥٨ هو : أ) ٢٠ ب) ٦٠ ج) ١٢٠ د) ١٢٠٠
١٠	الحركة المستخدمة لنقل أحد الشكلين إلى الشكل الآخر فيما يلي هي:  أ) انعكاس ب) دوران ج) ازاحة د) جميع ما سبق
١١	الشكل الذي لا يمثل متوازي أضلاع فيما يلي هو : أ)  ب)  ج)  د) 
١٢	اذا استمر نمط الأشكال أدناه ، فأي القيم التالية تمثل الشكل السابع :  ٢١ ٢٢ ٢٣ أ) ٢٧ ب) ٧١ ج) ٧٧ د) ٧٣

Telegram : @MathFinal

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

امتحان الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
للصف السادس

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق: ٦ أوراق

يجب توضيح خطوات الحل في الأسئلة المقالية

١٢

السؤال الأول

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$٤\frac{١}{٦} \div ٣\frac{٣}{٤}$$

٥

(ب) رتب الكسور التالية تنازلياً :

$$\frac{٢}{٥} \text{ ، } ٠,٢٥ \text{ ، } \frac{١}{٢}$$

٣

الترتيب التنازلي هو .....

(جـ) ١) اكتب عددين بين زوج الأعداد التالية :

٩ ، ٩,٨

..... ، .....

---

٢) أوجد الناتج:

٢٤ × ١,٣ = ...

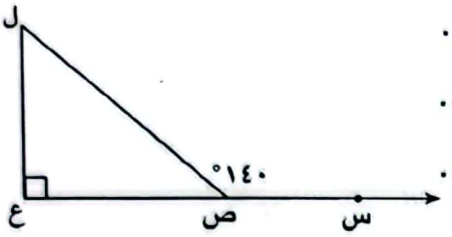
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني :

١٢

(أ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل ،ثم أكمل :



قياس (ل $\hat{ص}$ ع) =.....

السبب : .....

قياس (ص $\hat{ل}$ ع) = ...

السبب :.....

٤

(ب) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى عوامل أولية للعدد التالي :

٢٧

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$٤\frac{٣}{٥} + ٦\frac{١}{٣}$$

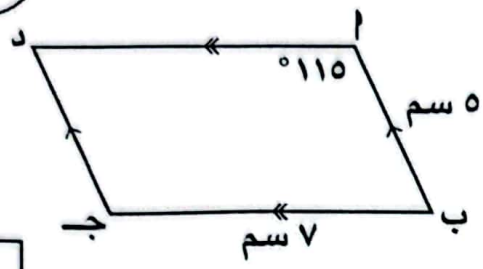
٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الثالث:

١٢

(أ) يمثل الشكل المقابل متوازي أضلاع ،أكمل ما يلي :



د جـ = ...

السبب : .....

قياس ($\hat{ب}$) = ...

السبب : .....

٤

(ب) ١) ضع الرقم المناسب في ☐ لتحصل على عبارة صحيحة :

٩٤١ ☐ ٧ ≈ ٧٦ ٠٠٠

---

٢) أوجد الناتج :

٦٥,٠٢

\- ٧,٩

٥

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٦\frac{١}{٧} - ٤\frac{٢}{٢١}$

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد الناتج :

٦٢) ٨ ١ , ٢ ٢

٥

(ب) ١) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين:

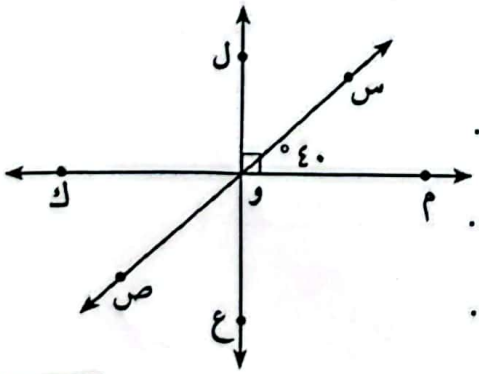
١٥ ، ٣٥

٢) اكتب في الصورة الاعتيادية في ابسط صورة :

٠,٤ =

٤

(جـ) استخدم الشكل المقابل لايجاد مايلي :



ق(س ؤ ل) = ...

السبب :.....

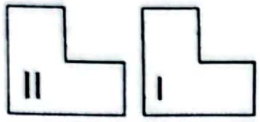
ق(ص ؤ ك) = ...

السبب :.....

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الخامس: أولا في البنود (١ – ٤) توجد عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة:
(أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة : (٤×١)

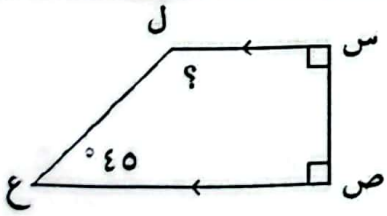
١	أفضل تقدير لناتج : ١٧٥ ÷ ٦٢ هو ٣
٢	الحركة التي أجريت على الشكل (I) لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة 
٣	$٤^{٢} = ٨$
٤	$\frac{١}{٤} \times \frac{٨}{٩} = \frac{٢}{٩}$

ثانياً : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح : (٨×١)

٥ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٧٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٥ ١٢٠ هي :
(أ) ٤ ملايين (ب) ٤٠ مليارا (جـ) ٤ مليارات (د) ٤٠ تريليونا

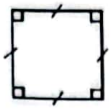
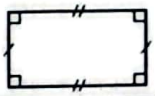
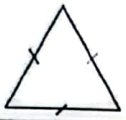
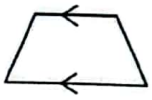
٦ ٨ -٣ × □ = ٥ أي من الأعداد الآتية يوضع في □ لتحصل على عبارة صحيحة :
(أ) ٥ (ب) ٣ (جـ) ١ (د) صفر

٧ ٢,١٢٨ ÷ ٠,٣٨ =
(أ) ٢١,٢٨ ÷ ٣٨ (ب) ٢١٢,٨ ÷ ٣٨ (جـ) ٢١٢٨ ÷ ٣٨ (د) ٢,١٢٨ ÷ ٣٨

٨ في الشكل المقابل ق(س $\hat{ل}$ ع) =


(أ) ٩٠° (ب) ٥٥° (جـ) ١٣٥° (د) ٣٥°

Telegram : @MathFinal

٩	الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو : أ  ب  جـ  د 
١٠	الشكل المقابل يمثل :  أ متوازي أضلاع ب شبه منحرف جـ معين د مستطيل
١١	العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على : أ ٤ ب ٣ جـ ٦ د ٩
١٢	$\frac{٢}{٥} + \frac{١}{١٠} + \frac{١}{١٠}$ أ $\frac{١}{٥}$ ب $\frac{٢}{٥}$ جـ $\frac{٣}{٥}$ د $\frac{٤}{١٠}$

اجابة السؤال الخامس :

أولا:

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا:

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

(اطيب الامنيات بالنجاح و التوفيق)

Telegram : @MathFinal

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

وزارة التربية

تُراعى جميع الحلول الأخرى في الأسئلة المقالية المخ

١٢

السؤال الأول :

أ) أوجد ناتج : ٢٧ ÷ (٣ + ٦) × ٥ - ١٢

٤

ب) رتّب الكسور $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$ ترتيباً تنازلياً .

٣

جـ) اشترت أمل $\frac{١}{٤}$ ٥ لترات من الحليب ، استخدمت $\frac{٢}{٣}$ ٢ لتر لصُنع الحلويات .

أوجد كمية الحليب المتبقية معها .

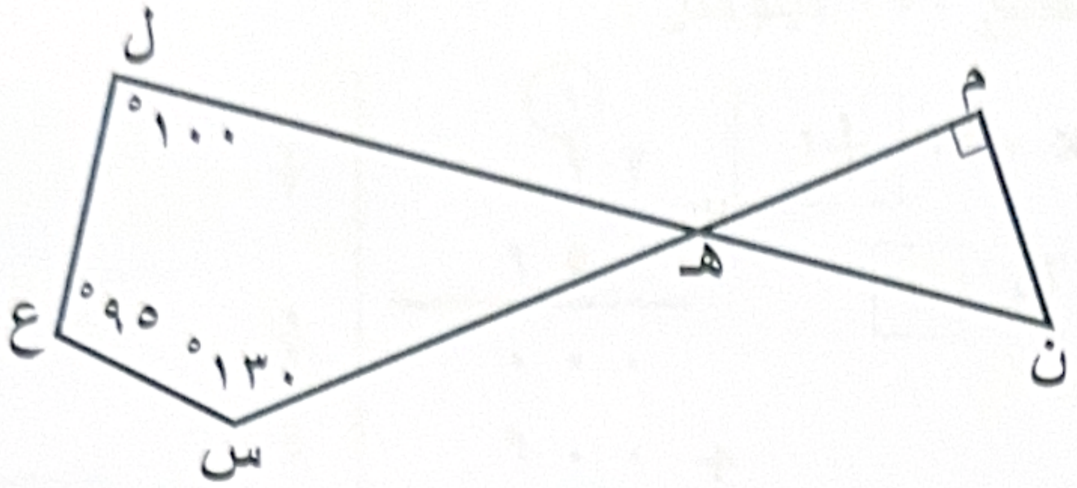
٥

Telegram : @MathFinal

السؤال الثاني :

١٢

أ) استخدم الشكل المقابل لإيجاد ما يلي :



- قياس (ل $\hat{هـ}$ س) =

السبب :

- قياس (م $\hat{هـ}$ ن) =

السبب :

- قياس (م $\hat{ن}$ هـ) =

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة =

٤

ب) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للأعداد : ٤ ، ٦ ، ٨ .

٤

جـ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة :

$$٣\frac{٣}{٤} \div ٤\frac{١}{٦}$$

٤

Telegram : @MathFinal

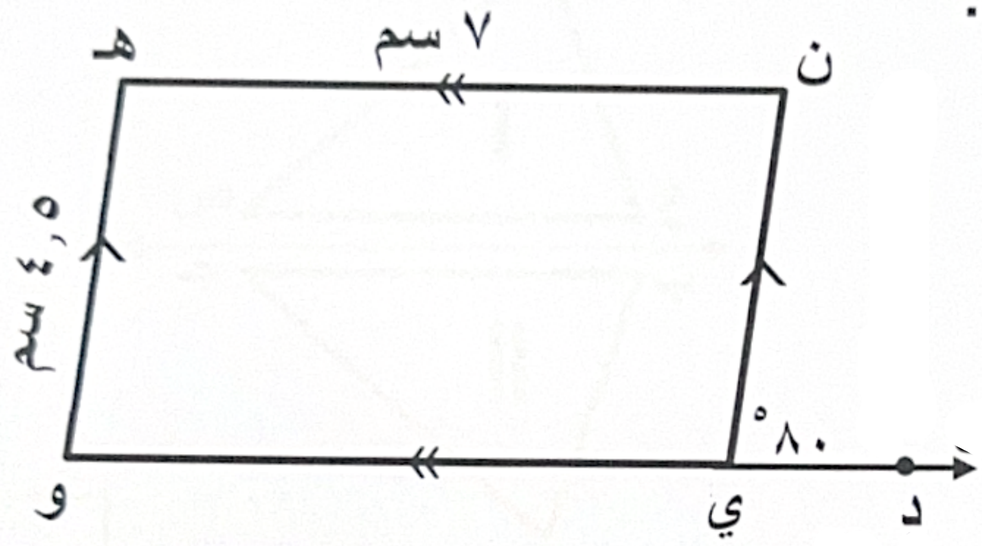
السؤال الثالث :

١٢

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

٥

ب) يمثل الشكل المقابل متوازي أضلاع ، أكمل ما يلي :



- قياس (ن $\hat{ي}$ و) =

السبب :

- قياس (ن $\hat{هـ}$ و) =

السبب :

- قياس (هـ $\hat{و}$ ي) =

السبب :

- طول $\overline{ن ي}$ =

السبب :

٤

جـ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة :

$$١٠\frac{٣}{٤} + ٧\frac{٧}{١٢}$$

٣

Telegram : @MathFinal

السؤال الرابع :

١٢

أ (١) أوجد ناتج :

$$\begin{array}{r} ٣٤,٢٠ \\ +\ ١٨,٧٥ \\ \hline \end{array}$$

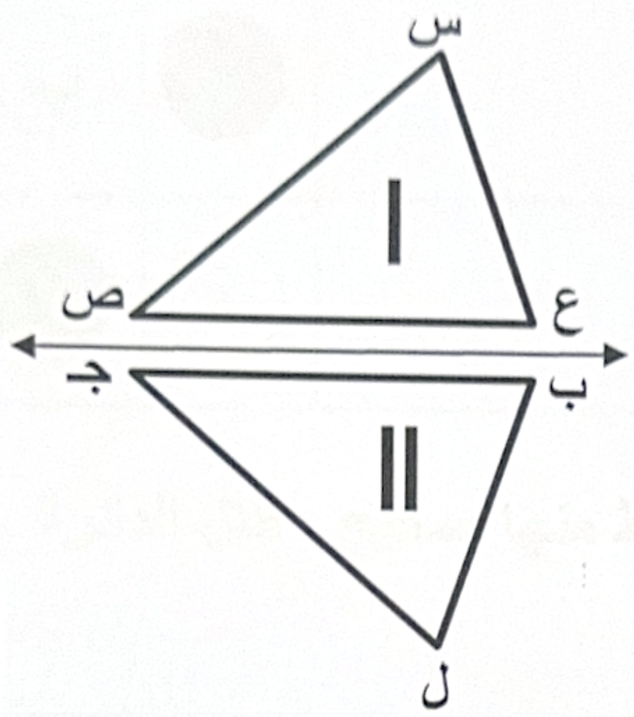
(٢) رتِّب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٧,٦٠٥ ، ٧,٠٩٥ ، ٧,٦٥ ، ٧,٠٠٩٩

الترتيب هو :

٥

ب الشكل (I) مُطابق للشكل (II) ، أكمل ما يلي :



- $\overline{س\ ع} \cong$

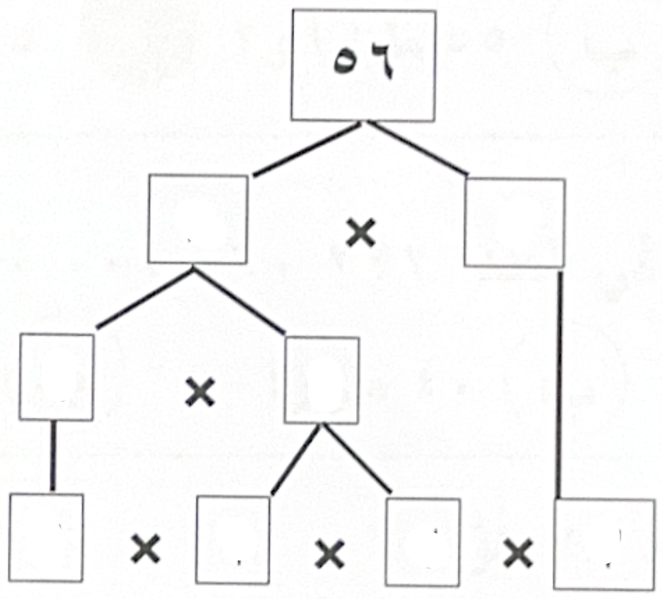
- $\overline{ع\ ص} \cong$

- $\hat{ع} \cong$

٣

جـ استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى عوامل أوّلية للعدد : ٥٦

الحل :

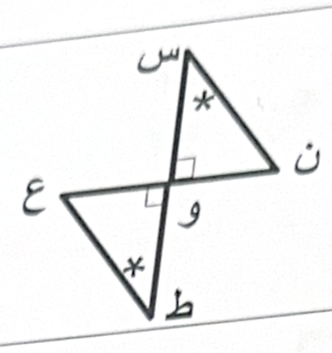


٤

Telegram : @MathFinal

السؤال الخامس :

أولاً" : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
و ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	٦ ÷ ١,٥ = ٠,٤	
٢	الحركة التي أُجريت على المثلث س ن و لتحصل على المثلث ط ع و هي دوران . 	
٣	العامل المشترك الأكبر للأعداد ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ هو ٧	
٤	$٢\frac{١}{٢} \times ٣\frac{١}{٣} = ٦\frac{١}{٦}$	

١٢

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

٥	العدد ٢٠٠٠

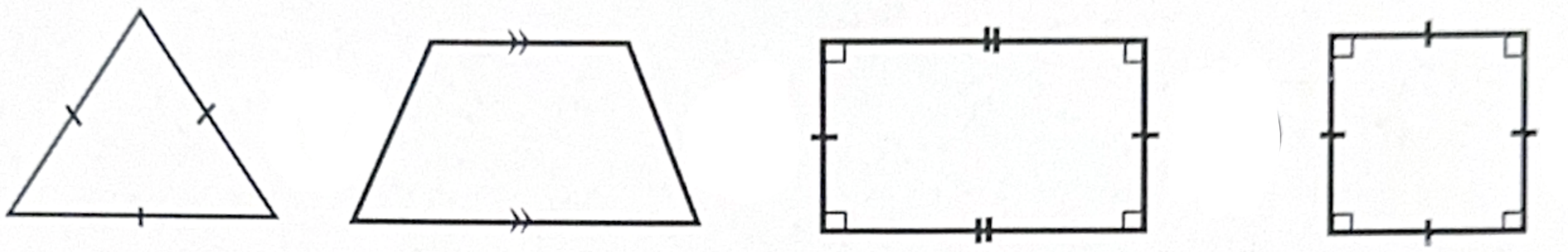
٨ القطعة المستقيمة التي تمر بمركز الدائرة وطرفاها يقعان على الدائرة هي :

القطر　　الوتر　　القوس　　نصف القطر

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

$\frac{٥}{٢٣}$　　$\frac{١}{٢٣}$　　$\frac{١٠}{٢٣}$　　$\frac{٢}{٢٣}$

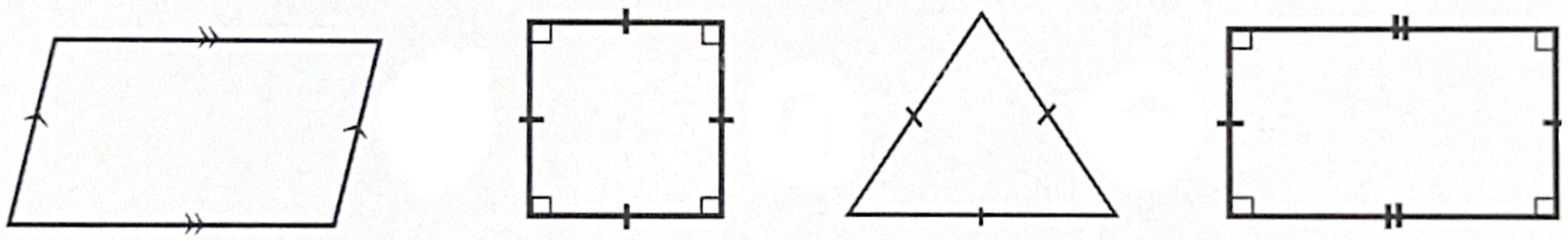
١٠ الشكل الذي يمثل شبه منحرف فيما يلي هو :



١١ العدد ٧٣٦ يقبل القسمة على :

٤　　٣　　٦　　٩

١٢ الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو :



انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق

Telegram : @MathFinal