تمكن Tmkn

نمـــــاذج اختبـــــارات
الفاينـــال

رياضيـــات

6

الفصل الأول

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلتة المختصرة محلولة و مطبوعة عن طريق الموقع

	نمـــوذج امتحـــان **نهاية الفترة الدراسية الأولى** **للصف السادس لمادة الرياضيات**	

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 ، $\frac{١}{٢}$

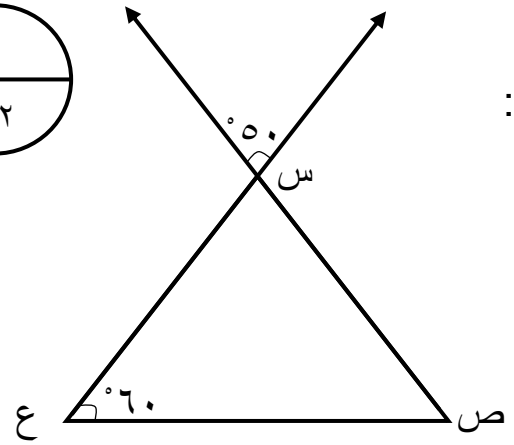
٤

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

٣

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

السؤال الثالث:

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

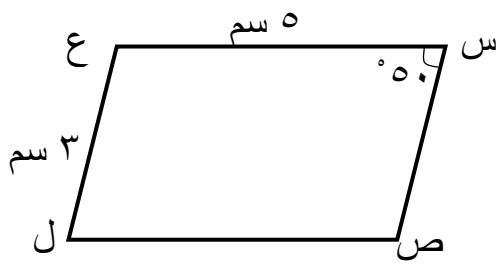
ما الفرق في سعر استئجار الشاليه بين أيام العطل وأيام الأسبوع؟

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: $٥\frac{٢}{٣} + ٤\frac{١}{٢} =$

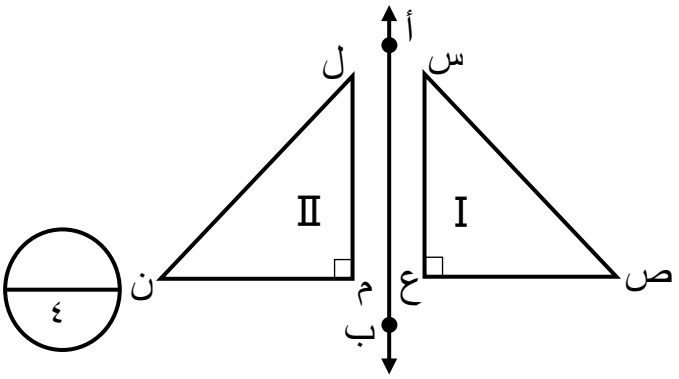
٤

السؤال الرابع:

١٢

أ) الشكل I مطابق للشكل II

استخدم المثلثين المبينين أدناه لحل كلا من التمارين التالية:



٤

Δ س ص ع ≅

$\overline{\text{س ص}}$ ≅

$\overset{\wedge}{\text{م}}$ ≅

$\overline{\text{ل م}}$ ≅

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

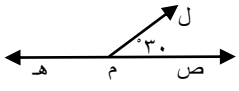
السؤال الخامس :

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

١	$٧ - ٢\frac{١}{٦} = ٥\frac{١}{٦}$	(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 × ٠,٠٠٨

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

٧ $٥\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر مركب

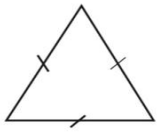
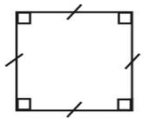
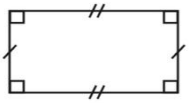
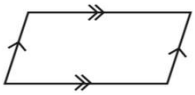
(أ) $\frac{١٦}{٣}$ (ب) $\frac{١٧}{٣}$ (حـ) $\frac{٣}{١٧}$ (د) $\frac{٢}{٣}$

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

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

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

نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولي

(أجب عن جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل)



السؤال الأول

(أ) من العدد ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٢ ٠٤٣ ٨٥ أكمل:

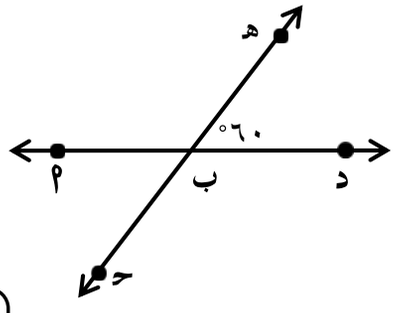
١ الاسم اللفظي الموجز للعدد : .....

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

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

٤

(ب) في الشكل المقابل اذا كان ق (هـ $\hat{ب}$ د) = ٦٠°



فأوجد قياس كل مما يلي مع ذكر السبب

① ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب : .....

② ق (د $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب : .....

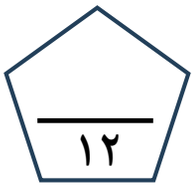
٤

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

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٦ ، ٠,٥٢

٤

السؤال الثاني

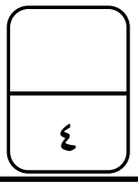


(أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٤ ، ١٤

مضاعفات العدد ٤ : .....

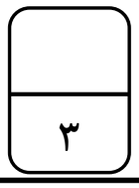
مضاعفات العدد ١٤ :.....

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



(ب) لدي دلال $\frac{1}{3}$ ٤ أكواب من الطحين . استخدمت منها $\frac{2}{9}$ ١ كوب لصنع فطائر .

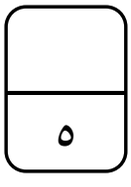
فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها



(جـ) أوجد ناتج:

٢١,٨٤ ÷ ٥,٢





السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$١\frac{٧}{٨} \times ٥\frac{١}{٣}$$

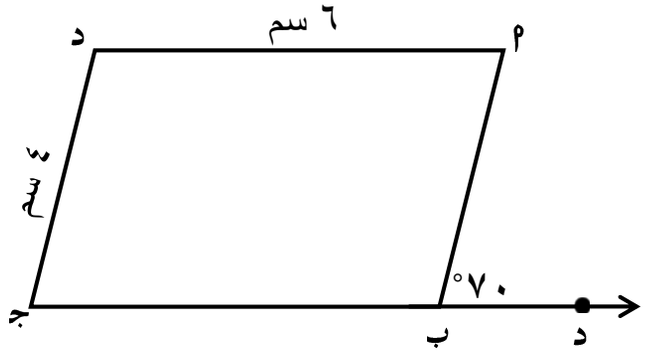
٥

(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

السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة:

$$٤\ \frac{٣}{٥} + ٦\ \frac{٢}{٣}$$

٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

٨٣ ـ ٣٧,٤

٥

(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) $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٠}$

٣

السؤال الخامس

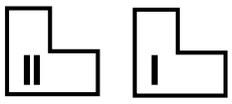
١٢

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) $٣٠ \div \frac{٣}{٥} = ٥٠$ (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ظلل 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

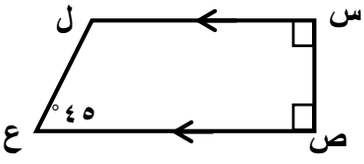
---

(٦) العدد الأولي فيما يلي هو :

(أ) ٤٩ (ب) ١٣ (جـ) ٣٥ (د) ٢٧

---

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



(أ) ٣٥° (ب) ٥٥° (جـ) ٩٠° (د) ١٣٥°

(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

---

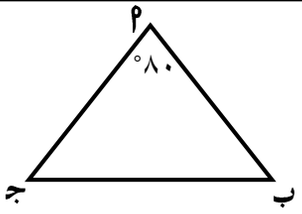
(٩) ١٨,٠٧ + ٢,١ =

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
