

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

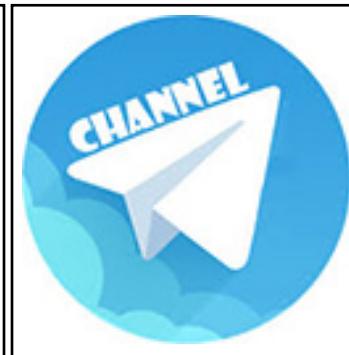
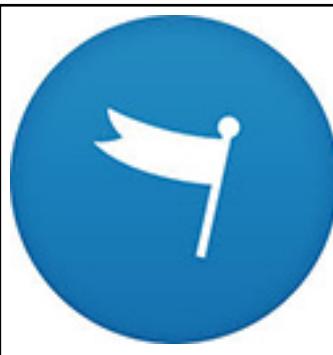


منطقة الفروانية التعليمية

الملف نموذج اختبار تجريبي لمنطقة الفروانية التعليمية

[موقع المناهج](#) ← [ملفات الكويت التعليمية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

[الكفايات العامة والخاصة في مادة الرياضيات](#)

1

[العامل المشترك الأكبر في مادة الرياضيات](#)

2

[بنك اسئلة مهم في مادة الرياضيات](#)

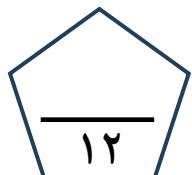
3

[درس الأساس في مادة الرياضيات](#)

4

[بند 2 منهج كفايات في مادة الرياضيات](#)

5



١٢

(أجب عن جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل)**السؤال الأول**

(أ) من العدد ٨٥٠٤٣٠٠٢٠٠٧ أكمل:

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

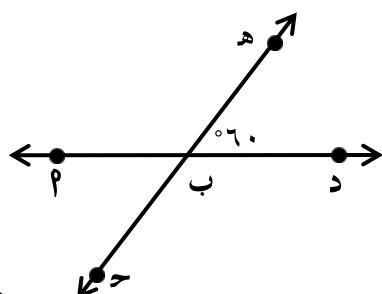
١) الاسم اللفظي الموجز للعدد :

٢) القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد :

٣) العدد مقارباً إلى أقرب عشرات التريليونات:

(ب) في الشكل المقابل اذا كان $\angle A = 60^\circ$

فأوجد قياس كل مما يلي مع ذكر السبب

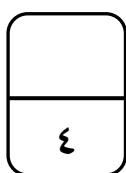
١) $\angle AEB =$

السبب :

٢) $\angle AED =$

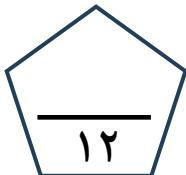
السبب :

(ج) رتب الكسور التالية تنازلياً (من الأكبر إلى الأصغر)

 $\frac{1}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}$ 

٤

السؤال الثاني



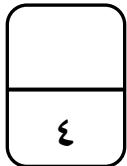
١٢

(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
.....



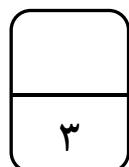
٤



موقع
المناجي
almanahj.com/kw

(ب) لدى دلال $\frac{1}{4}$ أكواب من الطحين . استخدمت منها $\frac{1}{2}$ كوب لصناعة فطائر .

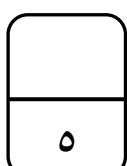
فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها



٣

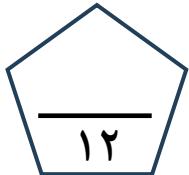
(ج) أوجد ناتج:

$$5,2 \div 21,84$$



٥

(٢)

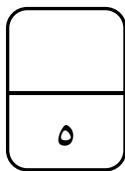


١٢

السؤال الثالث

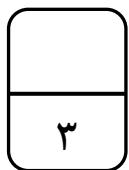
(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$1 \frac{7}{8} \times 5 \frac{1}{3}$$



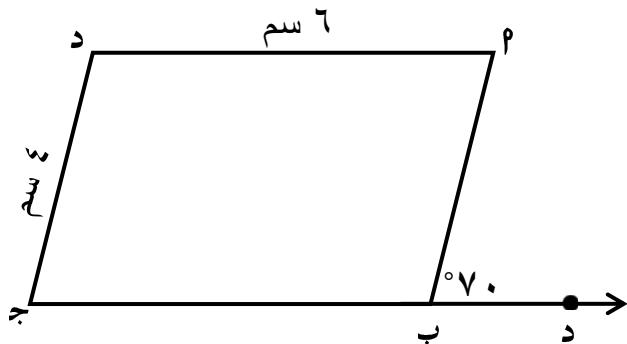
٥

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



٣

(ج) في الشكل ٩ ب ج د متوازي أضلاع أوجد ما يلي مع ذكر السبب



..... ① طول $\overline{AB} =$

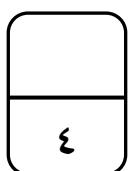
السبب:

..... ② $\angle A \hat{=} \angle C =$

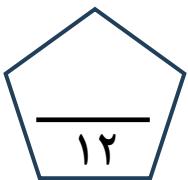
السبب:

..... ③ $\angle D \hat{=} \angle B =$

السبب:



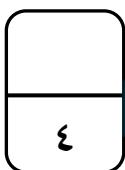
٤



السؤال الرابع

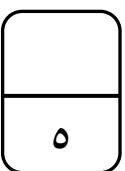
(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{6} =$$



(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$37,4 - 83$$

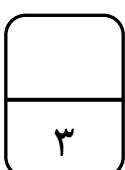


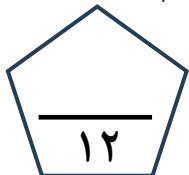
(ج) أكمل ما يلي:

..... $\frac{3}{4}$ في صورة عدد عشري هو ①

..... $\frac{17}{5}$ في صورة عدد كسري هو ②

$$\frac{\square}{10} = \frac{3}{5} \quad \text{ج}$$





السؤال الخامس

أولاً: في البنود (١ - ٤) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة وظلل إذا كانت العبارة خاطئة

ب

أ

$$(1) \quad 1,3 + 5 > 2,1 - 8,4$$

ب

أ



(٢) الحركة التي أجريت على الشكل (I)

لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة

ب

أ

$$(3) \quad ١٠ = ٥^٣$$

ب

أ

$$(4) \quad ٥٠ = \frac{٣}{٥} \div ٣٠$$

ثانياً: في البنود (١٢-٥)

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

(٥) العدد الذي يقع بين العددين ٣٥,٤٠ ، ٤,٠ فيما يلي هو:

د ٤٢,٠

ج ٣٧,٠

ب ٣٥,٠

أ ٣,٦

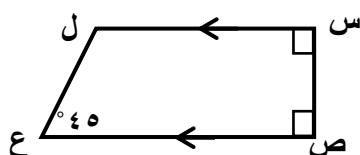
(٦) العدد الأولي فيما يلي هو :

د ٢٧

ج ٣٥

ب ١٣

أ ٤٩



(٧) في الشكل المقابل لـ (س ع) =

د ١٣٥°

ج ٩٠°

ب ٥٥°

أ ٣٥°

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

د ١٥٠ صفحة

ج ١٠٠ صفحة

ب ٧٥ صفحة

أ ٥٠ صفحة

$$= ٢,١ + ١٨,٠٧ (٩)$$

د ٣٨,١٧

ج ٢٠,٠٨

ب ٢٠,١٧

أ ٢٠,٨



(١٠) في الشكل المقابل إذا كان $\widehat{A} = ٨٠^\circ$

$$\text{فإن } \widehat{B} + \widehat{C} = \widehat{A}$$

د ٣٦٠

ج ١٨٠

ب ١٠٠

أ ٨٠

(١١) أفضل تقدير ناتج ٢٤×٥٨ هو :

د ١٢٠٠

ج ١٢٠

ب ٦٠

أ ٢٠

(١٢) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

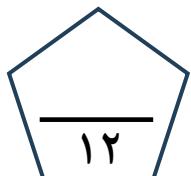
د متوازي الأضلاع

ج المستطيل

ب المربع

أ المثلث المتطابق الأضلاع

انتهت الأسئلة



١٢

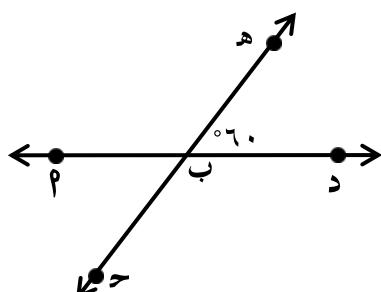
السؤال الأول

(تراعي الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية)



(أ) من العدد ٨٥٠٤٣٠٢٠٧٠٠٠ أكمل:

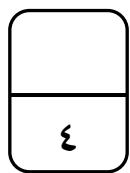
- ① الاسم اللفظي للموجب للعدد : ٨٥ تريليوناً و ٤٣ ملياراً و ٢ مليون ٧آلاف
- ② القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد: ٢٠٠٠
- ③ العدد مقرباً إلى أقرب عشرات التريليونات: ٩٠٠٠٠٠٠٠٠٠



(ب) في الشكل المقابل اذا كان $\angle HBD = 60^\circ$

فأوجد قياس كل مما يلي مع ذكر السبب

- ① $\angle HAB = 60^\circ$
- ② السبب : التقابل بالرأس
- ③ $\angle ABD = 120^\circ$
- ④ السبب : التجاور على خط مستقيم واحد



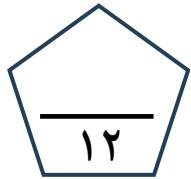
(ج) رتب الكسور التالية تناظرياً (من الأكبر إلى الأصغر)

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{6}, 0.52, 0.6$$

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} = 0.1666\ldots$$

الترتيب التناظري: $0.6, 0.52, 0.1666\ldots, \frac{1}{5}$





١٢

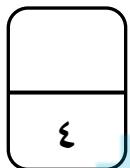
السؤال الثاني

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

مضاعفات العدد ٤ : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٣٢ ، ...

مضاعفات العدد ١٤ : ١٤ ، ٤٢ ، ٥٦ ، ...

المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ١٤ هو ٢٨



٤

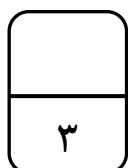
(ب) لدى دلال $\frac{1}{3}$ ٤ أكواب من الطحين . استخدمت منها $\frac{2}{9}$ ١ كوب لصنع فطائر.

فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها

$$\text{كمية الطحين المتبقية} = \frac{1}{3} - \frac{2}{9} = \frac{1}{9}$$

$$= \frac{1}{9} - \frac{2}{9} = \frac{3}{9}$$

$$= \frac{1}{3} \text{ أكواب}$$



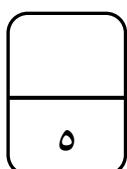
٣

(ج) أوجد ناتج:

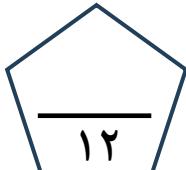
$$\textcircled{1} \quad ٥٢ \div ٢١٨,٤ = ٥,٢ \div ٢١,٨٤$$

$$= ٤,٢$$

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \textcircled{1} \\
 \underline{\div} \quad \underline{\div} \quad \underline{\div} \quad \underline{\div} \quad \underline{\div} \\
 ٥٢ \quad \boxed{٢١٨,٤} \\
 \underline{\times} \quad \underline{\times} \quad \underline{\times} \\
 ٢٠٨ \\
 \underline{-} \\
 ٠١٤ \\
 \underline{\times} \\
 ٠١٤ \\
 \underline{-} \\
 \dots
 \end{array}$$



٥

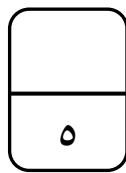


١٢

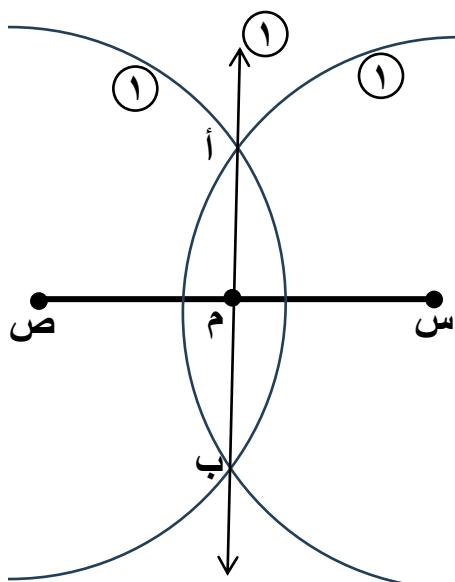
السؤال الثالث

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

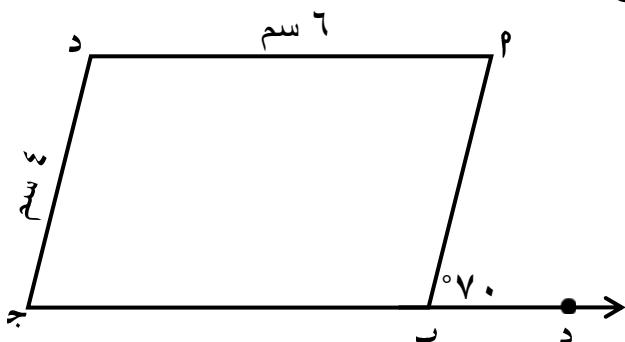
$$\begin{array}{l} \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \frac{15}{8} \times \frac{17}{3} = \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \frac{15}{8} \times \frac{17}{3} = \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad \frac{15}{8} \times \frac{17}{3} = \\ \textcircled{1} \quad \textcircled{1} \quad 10 = \end{array}$$



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



(ج) في الشكل ٢ ب ج د متوازي أضلاع أوجد ما يلي مع ذكر السبب



① طول $\overline{AB} = 4$ سم

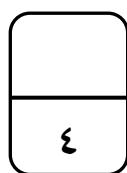
السبب: ضلعان متقابلان في متوازي الأضلاع

② $m(\widehat{A}) = 180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$

السبب: التجاور على خط مستقيم

③ $m(\widehat{D}) = 110^\circ$

السبب: زاويتان متقابلتان في متوازي الأضلاع



(٣)

السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

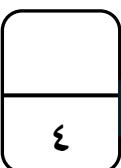
$$\frac{2}{5} + \frac{3}{6}$$

① (م.م.أ. للمقامات = ١٥)

$$\frac{1}{5} + \frac{1}{6} = \frac{9}{15} + \frac{6}{15}$$

$$\textcircled{1} \quad 1 \cdot \frac{19}{15} =$$

$$\textcircled{1} \quad 11 \frac{4}{15} =$$

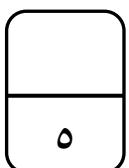


① ١ ١ ١ ١

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,4 \\ - 83 \\ \hline 45,6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,4 - 83 \\ = 45,6 \end{array}$$



(ج) أكمل ما يلي:

①

٤٣ في صورة عدد عشري هو ٢,٧٥

①

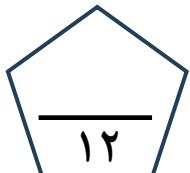
الكسر المركب $\frac{17}{5}$ في صورة عدد كسري هو $3\frac{2}{5}$

①

$$\frac{7}{10} = \frac{3}{5}$$



السؤال الخامس



أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلل إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب



أ

$$(1) \quad ١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤$$



(٢) الحركة التي أجريت على الشكل (١)

لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة



$$(3) \quad ١٠ = ٥^٥$$



$$(4) \quad ٥٠ = \frac{٣}{٥} \div ٣٠$$

ثانياً: في البنود (١٢-٥)

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

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

د ٤٢

ب ٣٧

ج ٣٥

أ ٣٦

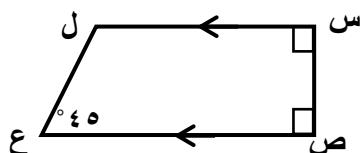
(٦) العدد الأولي فيما يلي هو :

د ٢٧

ج ٣٥

ب ١٣

أ ٤٩



(٧) في الشكل المقابل لـ (S'L'U') =

د ١٣٥

ب ٩٠

ج ٥٥

أ ٣٥

(٨) إذا قرأ محمد $\frac{3}{4}$ كتاب عدد صفحاته ٢٠٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التيقرأها محمد يساوي

١٥٠ صفحة

ج ١٠٠ صفحة

ب ٧٥ صفحة

أ ٥٠ صفحة

$$= ٢,١ + ١٨,٠٧ (٩)$$

د ٣٨,١٧

ج ٢٠,٠٨

ب ٢٠,١٧

أ ٢٠,٨



(١٠) في الشكل المقابل إذا كان $\angle A = 80^\circ$

$$\text{فإن } \angle B + \angle C = ?$$

د ٣٦٠

ج ١٨٠

ب ١٠٠

أ ٨٠

(١١) أفضل تقدير ناتج ٥٨×٤٢ هو:

د ١٢٠٠

ج ١٢٠

ب ٦٠

أ ٢٠

(١٢) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

د متوازي الأضلاع

ج المستطيل

ب المربع

أ المثلث المتطابق للأضلاع

انتهت الأسئلة