

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 مواقع 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 الأس في مادة الرياضيات](#)

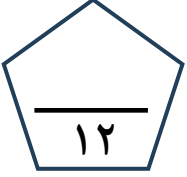
4

[بند 2 6منهج كفايات في مادة الرياضيات](#)

5



السؤال الثاني

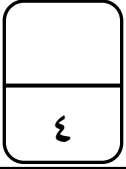


( أ ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين : ٤ ، ١٤

مضاعفات العدد ٤ : .....

مضاعفات العدد ١٤ : .....

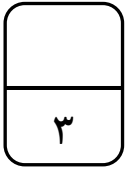
المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٤ ، ١٤ هو .....



موقع  
المنهجية  
almanahj.com/kw

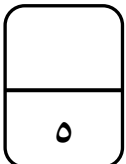
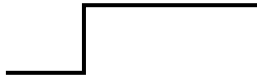
( ب ) لدي دلال  $\frac{1}{3}$  أكواب من الطحين . استخدمت منها  $\frac{2}{9}$  كوب لصنع فطائر .

فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها

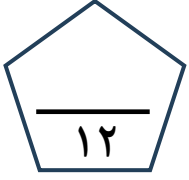


( ج ) أوجد ناتج:

$$٥,٢ \div ٢١,٨٤$$

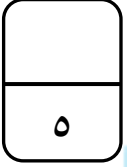


السؤال الثالث

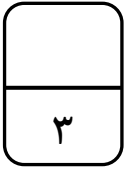
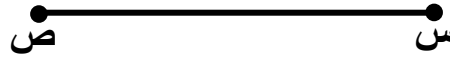


( أ ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

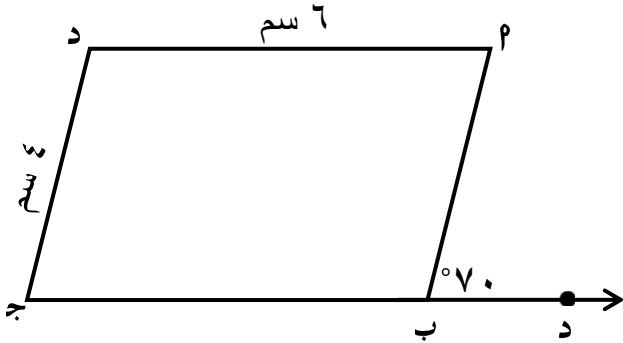
$$1\frac{7}{8} \times 5\frac{1}{3}$$



( 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  $\overline{م ب}$  = .....

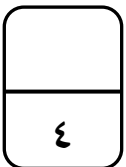
السبب: .....

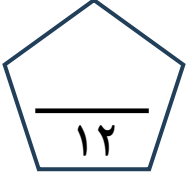
②  $\angle م ب ج = \angle د$  = .....

السبب: .....

③  $\angle د = \angle م$  = .....

السبب: .....





### السؤال الرابع

( أ ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

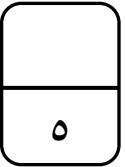
$$٤ \frac{٣}{٥} + ٦ \frac{٢}{٣}$$



موقع  
المناهج الكويتية  
almanahi.com/kw

( ب ) أوجد ناتج ما يلي:

$$٨٣ - ٣٧,٤$$

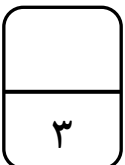


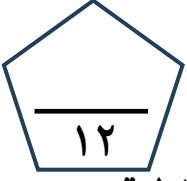
( ج ) أكمل ما يلي:

①  $٢ \frac{٣}{٤}$  في صورة عدد عشري هو .....

② الكسر المركب  $\frac{١٧}{٥}$  في صورة عدد كسري هو .....

$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{١٠} = \frac{٣}{٥} \quad \text{③}$$





## السؤال الخامس

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

(ب)

(أ)

$$(١) \quad ١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤$$

(ب)

(أ)



(٢) الحركة التي أجريت على الشكل (١)

لتحصل على الشكل (٢) هي إزاحة

(ب)

(أ)

$$(٣) \quad ١٠ = ٢٥$$

(ب)

(أ)

$$(٤) \quad ٥٠ = \frac{٣}{٥} \div ٣٠$$

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

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

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

(د) ٠,٤٢

(ج) ٠,٣٧

(ب) ٠,٣٥

(أ) ٣,٦

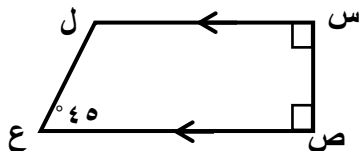
(٦) العدد الأولي فيما يلي هو:

(د) ٢٧

(ج) ٣٥

(ب) ١٣

(أ) ٤٩



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

(د) ١٣٥°

(ج) ٩٠°

(ب) ٥٥°

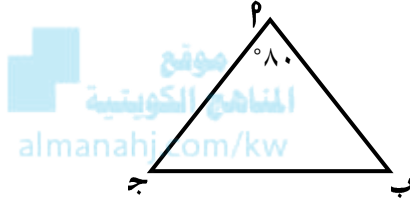
(أ) ٣٥°

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

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

( ٩ )  $= ٢,١ + ١٨,٠٧$

- أ) ٢٠,٨      ب) ٢٠,١٧      ج) ٢٠,٠٨      د) ٣٨,١٧



( ١٠ ) في الشكل المقابل إذا كان  $\angle P = ٨٠^\circ$

فإن  $\angle B + \angle J =$

- أ)  $٨٠^\circ$       ب)  $١٠٠^\circ$       ج)  $١٨٠^\circ$       د)  $٣٦٠^\circ$

( ١١ ) أفضل تقدير ناتج  $٥٨ \times ٢٤$  هو:

- أ) ٢٠      ب) ٦٠      ج) ١٢٠      د) ١٢٠٠

( ١٢ ) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

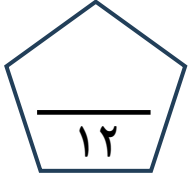
- أ) المثلث المتطابق الأضلاع      ب) المربع      ج) المستطيل      د) متوازي الأضلاع

انتهت الأسئلة





## السؤال الثاني

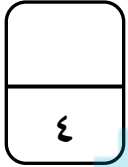


( أ ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٤ ، ١٤

مضاعفات العدد ٤ : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٢ ، ....  $\left(\frac{1}{4}\right)$

مضاعفات العدد ١٤ : ١٤ ، ٢٨ ، ٤٢ ، ٥٦ ، ....  $\left(\frac{1}{2}\right)$

المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٤ ، ١٤ هو ٢٨  $\textcircled{1}$



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/ky

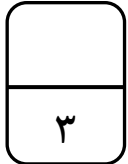
( ب ) لدي دلال  $\frac{1}{3}$  ٤ أكواب من الطحين . استخدمت منها  $\frac{2}{9}$  كوب لصنع فطائر.

فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها

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

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

=  $\frac{1}{9}$  ٣ أكواب  $\textcircled{1}$

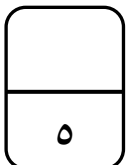


( ج ) أوجد ناتج:

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

$$٤,٢ =$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{\frac{1}{2}} \textcircled{\frac{1}{2}} \textcircled{\frac{1}{2}} \textcircled{\frac{1}{2}} \textcircled{\frac{1}{2}} \\ ٥٢ \overline{) ٢١٨,٤} \\ \underline{٢٠٨} \phantom{0} \\ ١٠٤ \\ \underline{١٠٤} \\ \dots \end{array}$$



السؤال الثالث

١٢

( أ ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

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

① ①

$$\frac{15}{8} \times \frac{17}{3} =$$

① ①

$$1\frac{15}{8} \times \frac{17}{3} =$$

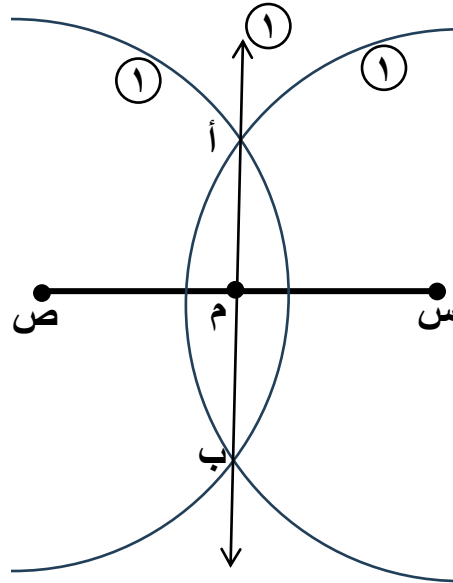
① ①

$$10 = \frac{1}{1} =$$

٥

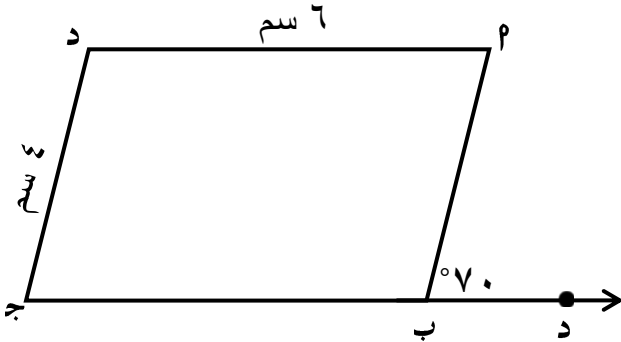
موقع  
المنهج الكويتية  
almanahi.com/kw

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



٣

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



①

① طول ب = ٤ سم

①

السبب: ضلعان متقابلان في متوازي الأضلاع

①

②  $\angle م = \angle ب = 70^\circ$

①

السبب: التجاور علي خط مستقيم

①

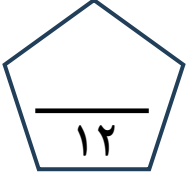
③  $\angle د = 110^\circ$

①

السبب: زاويتان متقابلتان في متوازي الأضلاع

٤

السؤال الرابع



( أ ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$٤ \frac{٣}{٥} + ٦ \frac{٢}{٣}$$

١ ( م.م.أ. للمقامات = ١٥ )

$$\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢} \quad ٤ \frac{٩}{١٥} + ٦ \frac{١٠}{١٥} =$$

$$\frac{١}{٢} \quad ١٠ \frac{١٩}{١٥} =$$

$$\frac{١}{٢} \quad ١١ \frac{٤}{١٥} =$$



موقع  
المنهاج الكويتية  
almanahi.com/kw

( ب ) أوجد ناتج ما يلي:

$$٣٧,٤ - ٨٣$$

$$٣٧,٤ - ٨٣,٠ =$$

$$٤٥,٦ =$$

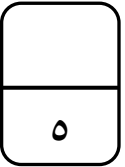
١

$$\begin{array}{r} ١٢ \\ ٧٢ \\ ٨٣,٠ \end{array}$$

$$٣٧,٤ -$$

$$٤٥,٦$$

١ ١ ١ ١



( ج ) أكمل ما يلي:

١

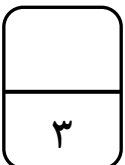
١)  $٢ \frac{٣}{٤}$  في صورة عدد عشري هو ٢,٧٥

١

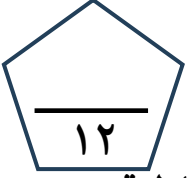
٢) الكسر المركب  $\frac{١٧}{٥}$  في صورة عدد كسري هو  $٣ \frac{٢}{٥}$

١

$$\frac{٦}{١٠} = \frac{٣}{٥} \quad ٣)$$



## السؤال الخامس



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



(١)  $١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤$



(٢) الحركة التي أجريت علي الشكل (١)

لتحصل علي الشكل (II) هي إزاحة



(٣)  $١٠ = ٢٥$



(٤)  $٥٠ = \frac{٣}{٥} \div ٣٠$

ثانياً: في البنود (٥-١٢)

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

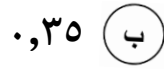
(٥) العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٥ ، ٠,٤ ، فيما يلي هو:



٠,٤٢



٠,٣٧



٠,٣٥



٣,٦

(٦) العدد الأولي فيما يلي هو:



٢٧



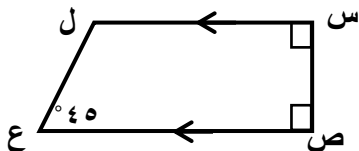
٣٥



١٣



٤٩



(٧) في الشكل المقابل  $\angle \text{S}$  (  $\angle \text{E}$  ) =



١٣٥°



٩٠°



٥٥°



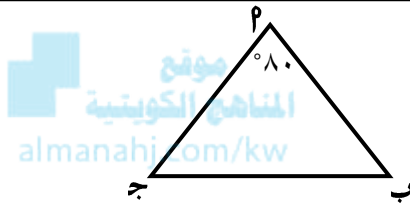
٣٥°

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

- أ) ٥٠ صفحة ☐ ب) ٧٥ صفحة ☐ ج) ١٠٠ صفحة ☐ د) ١٥٠ صفحة ☒

( ٩ )  $18,07 + 2,1 =$

- أ) ٢٠,٨ ☐ ب) ٢٠,١٧ ☒ ج) ٢٠,٠٨ ☐ د) ٣٨,١٧ ☐



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

فإن  $\angle B + \angle J =$

- أ)  $80^\circ$  ☐ ب)  $100^\circ$  ☒ ج)  $180^\circ$  ☐ د)  $360^\circ$  ☐

( ١١ ) أفضل تقدير ناتج  $24 \times 58$  هو:

- أ) ٢٠ ☐ ب) ٦٠ ☐ ج) ١٢٠ ☐ د) ١٢٠٠ ☒

( ١٢ ) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

- أ) المثلث المتطابق الأضلاع ☐ ب) المربع ☐ ج) المستطيل ☐ د) متوازي الأضلاع ☒

انتهت الأسئلة