

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نموذج أسئلة منطقة مبارك الكبير

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات</a>	1
<a href="#">تصميم الوحدة 12سابع حديد</a>	2
<a href="#">مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12 1</a>	3
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	4
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	5



## أسئلة المقال

## السؤال الأول

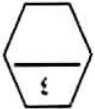
( أجب عن جميع الأسئلة موضحاً خطوات الحل )

(أ) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة :

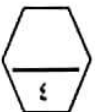
$$7\frac{1}{8} - 12\frac{1}{6}$$



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
المناهج التوجيه الفني للرياضيات  
almanahj.com/kw



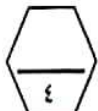
(ب) ارسم المثلث أ ب ج حيث : ج ب = ٧ سم ، ق (ج) = ٤٠° ، ق (ب) = ٦٥°



(ج) حول الأعداد التالية إلى نسبة مئوية

$$(١) ٠,٦١٢$$

$$(٢) \frac{٤}{٢٥}$$

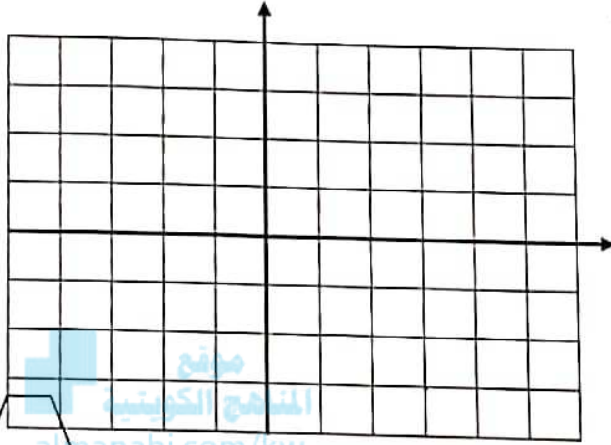


السؤال الثاني

١٢

أ) ارسم المثلث أ ب ج الذي رؤوسه :

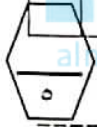
أ (٢، ٠) ، ب (٣، ٣) ، ج (٤، ١) ، ثم أنشئ المثلث أ ب ج' بعمل إزاحة للمثلث أ ب ج ٤ وحدات يساراً و ٣ وحدات إلى أعلى .



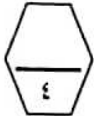
أ) ( ، )

ب) ( ، )

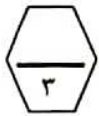
ج) ( ، )



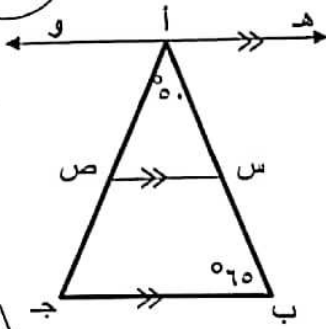
ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :  $\frac{14}{15} \div \frac{8}{9}$



ج) من تجربة إلقاء قطعة نقود مرتين متتاليتين ارسم مخطط الشجرة البيانية ، ثم استخدم مبدأ العد في إيجاد عدد النواتج الممكنة



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات



(أ) في الشكل المقابل حيث :  $\vec{ه} \parallel \vec{س}$  و  $\vec{و} \parallel \vec{ص}$  // ب ج

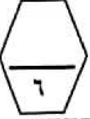
ق(ب أ ج) =  $60^\circ$  ، ق(أ ب ج) =  $65^\circ$

أوجد كلا مما يلي مع ذكر السبب .

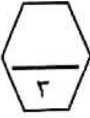
(١) ق(ه أ ب) = السبب :

(٢) ق(ص س ب) = السبب :

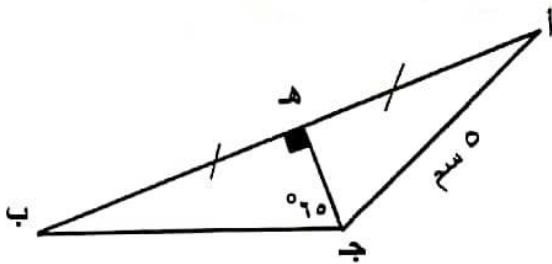
(٣) ق(أ ص س) = السبب :



(ب) في لعبة سباق القوارب الإلكترونية رقت القوارب بالأرقام من ( ١ إلى ٨ ) ما احتمال اختيار اللاعب أحد القوارب المرقمة برقم أصغر من ٦ ؟



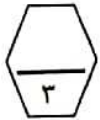
(ج) في المثلث أ ب ج المرسوم ، أوجد :



(١) ق(أ ج ه) =

السبب :

(٢) طول ج ب =



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
التوجيه الفني للرياضيات



السؤال الرابع

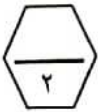
(أ) حل التناسب التالي :

$$\frac{14}{س} = \frac{7}{5}$$

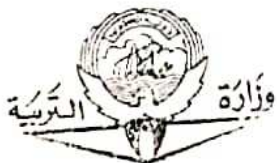


المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

(ب) ٢٥% من عدد ما يساوي ٧٥ فما هو العدد ؟



(ج) ركض خالد مسافة  $1\frac{1}{3}$  كم ، أما صديقه علي فقد ركض ٣ أمثال المسافة التي ركضها خالد ما المسافة التي ركضها صديقه علي ؟



منطقة مبارك الكبير التعليمية  
مكتبه الفني للرياضيات





ثانياً الأسئلة الموضوعية

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)

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

١	$\frac{2}{4} > 0,5$
٢	في أبسط صورة يساوي $\frac{17}{34}$
٣	أطوال الأضلاع ٢سم ، ٦سم ، ٧سم تصلح أن تكون أطوال أضلاع مثلث
٤	إذا كانت أ (٣-، ٥-) هي صورة النقطة أ بالانعكاس في محور السينات فإن أ هي (٣ ، ٥-)

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

الصحيح فقط .

(٥) ناتج  $3,75 + 5\frac{3}{4}$

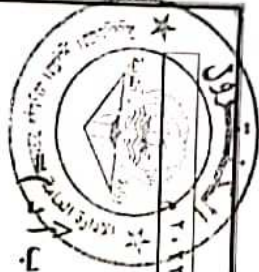
- ١ (أ) ٢ (ب)  $8\frac{1}{4}$  ٣ (ج)  $9\frac{1}{4}$  ٤ (د) ٩

(٦) حل المعادلة  $\frac{9}{10} = m + \frac{7}{10}$  يساوي :

- ١ (أ)  $\frac{1}{10}$  ٢ (ب) ١ ٣ (ج)  $\frac{16}{10}$  ٤ (د)  $\frac{1}{5}$

(٧) إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع فيه ق (ج) =  $85^\circ$  فإن ق (ب) =

- ١ (أ)  $85^\circ$  ٢ (ب)  $90^\circ$  ٣ (ج)  $95^\circ$  ٤ (د)  $180^\circ$



٨) ا ب ج مثلث متطابق الاضلاع ، إذا أسقط العمود  $\overline{AD}$  على قاعدته فإن ق ( ب ا ج )

- ① ٢٠°      ② ٣٠°      ③ ٦٠°      ④ ٩٠°

٩) إذا كان  $\frac{ص}{٤} = \frac{٥}{٣}$  فإن ص =

- ① ٦      ② ٢      ③  $\frac{٢}{٣}$       ④  $\frac{٢}{٥}$
- ①  $\frac{٢}{٥}$       ②  $\frac{٢}{٣}$       ③  $\frac{٢}{٥}$       ④  $\frac{٢}{٥}$



١٠) مقدار الزكاة الواجبة على مبلغ ٣٠٠٠٠٠ دينار حال عليها الحول يساوي :

- ① ٢٥٠ دينار      ② ٤٠٠ دينار      ③ ٥٠٠ دينار      ④ ٧٥٠ دينار

١١) النسبة المئوية التي تساوي  $\frac{٢٣}{٥٠}$  فيما يلي هي :

- ① ٢٣%      ② ٤٦%      ③ ٥٠%      ④ ٢١٧%

١٢) في صندوق يحوي بطاقات مرقمة من ( ١ إلى ٢٠ ) متماثلة الشكل كل منها ملون بأحد

ألوان علم دولة الكويت فإن احتمال سحب بطاقة ملونة بلون أزرق رقمها ٢٠ هو :

- ①  $\frac{١}{٢٠}$       ②  $\frac{١}{٤}$       ③ ١      ④ صفر