

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مذكرات طريق النجاح

الملف إجابة أسئلة مذكرة طريق النجاح

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [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



مدرسة طارق السيد رجب

العام الدراسي: ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

الفصل الدراسي الأول



وزارة التربية
MINISTRY OF EDUCATION



النسخة المحلوقة

الرياضيات
الصف السادس



اسم الطالب: الفصل:



الوحدة الأولى: الوسيط والمنوال والمدى والمتوسط الحسابي

السؤال الأول:

المبيعات في الساعة الواحدة بالدينار في أحد المحلات	
١٥	المحل الأول
٧	المحل الثاني
١٢	المحل الثالث
٨	المحل الرابع
١٣	المحل الخامس

١. المنوال = ١٣

٢. المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددتها}}$

$$11 = \frac{55}{5} = \frac{15 + 7 + 12 + 8 + 13}{5}$$

* استخدم البيانات في الجدول المجاور ثم أوجد:

العاصمة

السؤال الثاني: إذا كانت أسعار ٥

درجات هوائية بالدينار الكويتي

كالآتي: ٣٢، ٣٠، ٦٤، ٣٠، ٤٤

فإن:

الفرانجة

المنوال = ٣٠

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددتها}}$

$$40 = \frac{200}{5} = \frac{44 + 30 + 64 + 30 + 32}{5}$$

السؤال الثالث:

* إذا كانت أسعار ٦ درجات هوائية بالدينار كالآتي:

٩، ٢، ٩، ١٣، ١٣، ١٤ فأوجد ما يلي:

جوز

(أ) المنوال = ٩، ١٣

(ب) ترتيب البيانات: ٢، ٩، ٩، ١٣، ١٣، ١٤

الوسيط = $\frac{13 + 9}{2} = 11$

(ج) المتوسط الحسابي = $\frac{14 + 13 + 13 + 9 + 9 + 2}{6} = 10 = \frac{70}{7}$

السؤال الرابع:

* أوجد مجموعة البيانات التالية: ٣، ٧، ١٢، ٣، ٥، ٣، ٣، ٥، ٧، ١٢

١. المدى = $12 - 3 = 9$ المنوال = ٣

٢. الوسيط = ٥ المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددتها}} = \frac{30}{6} = 5$

البحراء

السؤال الخامس:

* أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية:

١٢، ١٤، ١٢، ١٩، ١٨

المتوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددتها}} = \frac{70}{5} = 14$

مبارك الكبير

السؤال السادس:

* أوجد المدى والمنوال والوسيط والمتوسط

الحسابي لمجموعة البيانات التالية:

٥ ، ٤ ، ٥ ، ٧ ، ١١ ، ٤

الإجمالي

$$\text{المدى} = 11 - 4 = 7$$

$$\text{المنوال} = 5, 4$$

$$\text{الوسيط} = 2 + 10 = 2 + (5 + 5) = 12$$

$$\text{المتوسط الحسابي} = 6 = 6 + 26 = 6 + (11 + 7 + 5 + 5 + 4 + 4)$$

السؤال السابع:

* أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة القيم التالية:

١٢ ، ٩ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٤ ، ٣

التعليم الخاص

$$6 = \frac{48}{8} = \frac{12+9+7+2+5+6+4+3}{8} = \frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}} = \text{المتوسط الحسابي}$$

* الأسئلة الموضوعية:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

مبارك الكبير	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> أ	١ في مجموعة البيانات التالية ٢ ، ٥ ، ٣ ، ٥ ، ٥ المنوال يساوي الوسيط
التعليم الخاص	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ	٢ إذا كان المدى في البيانات الإحصائية يساوي ١٩ وأصغر قيمة هي ٤؛ فإن أعلى قيمة لهذه البيانات تساوي ١٥

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

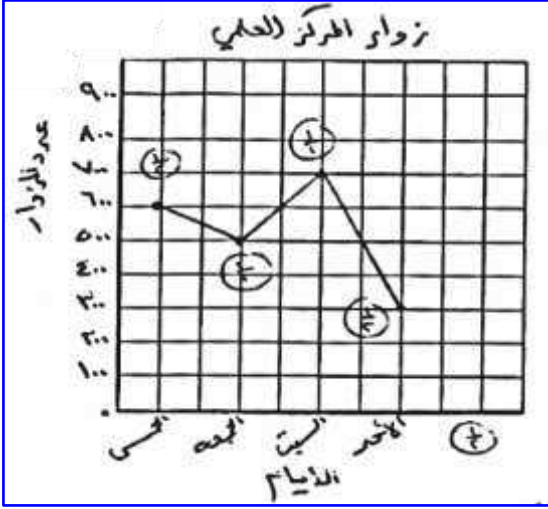
حولي	٣ الوسيط لمجموعة القيم: ٥ ، ٣ ، ٧ ، ١ ، ٦ ، ٤ ، ٩ هو:			
	<input checked="" type="radio"/> د	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> أ

تابع الوحدة الأولى: المدرجات التكرارية - التمثيلات

السؤال الأول:

استخدم البيانات في الجدول أدناه ثم أجب:

١. اصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط



اليوم	عدد زوار المركز العلمي
الخميس	600
الجمعة	500
السبت	700
الأحد	300

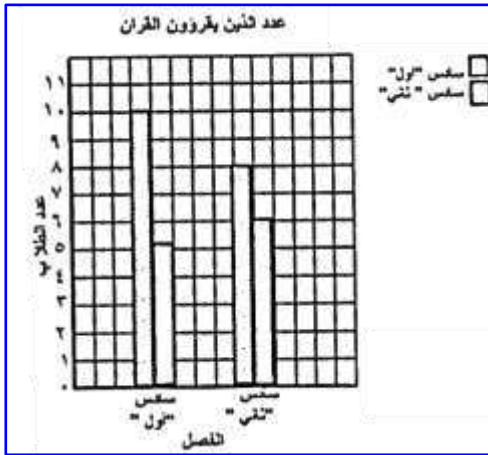
٢. أوجد مجموع عدد زوار المركز العلمي يومي الخميس

$$\text{والأحد} = 300 + 600 = 900 \text{ زائر}$$

العاصمة

السؤال الثاني: استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه لتصنع تمثيلاً بالأعمدة المزدوجة، ثم استخدم هذا التمثيل

البياني للإجابة عن السؤال التالي:



عدد الذين يقرؤون القرآن		
الفصل	قبل الظهر	بعد الظهر
سادس "أول"	10	5
سادس "ثاني"	8	6

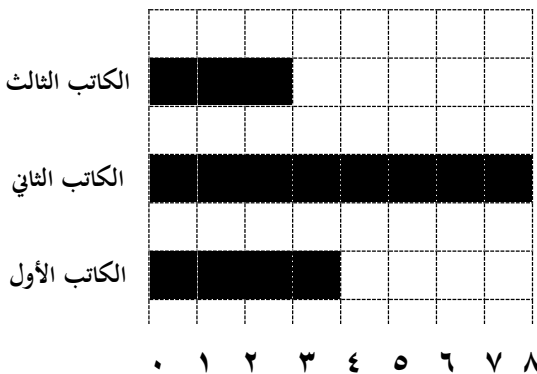
الفرانجية

في أي فصل كان عدد الذين يقرؤون قبل الظهر وبعد الظهر أكبر؟ "سادس أول"

الكتب التي أصدرت

السؤال الثالث:

استخدم التمثيل البياني بالأعمدة فيما يلي:



$$\text{المدى} = 8 - 3 = 5$$

(ب) ما هو مجموع ما تم إصداره من جميع الكتاب الثلاثة؟

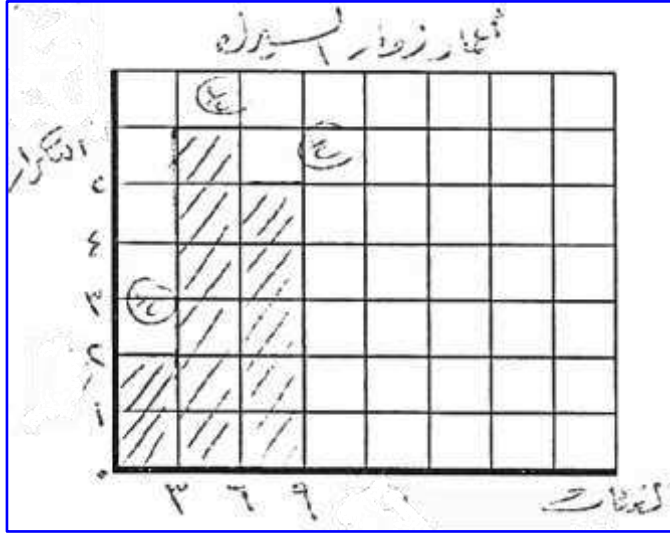
$$\text{المجموع} = 3 + 8 + 4 = 15 \text{ كتاب}$$

الفرانجية

السؤال الرابع:

* استخدم جدول التكرار أدناه لتصنع مدرجاً

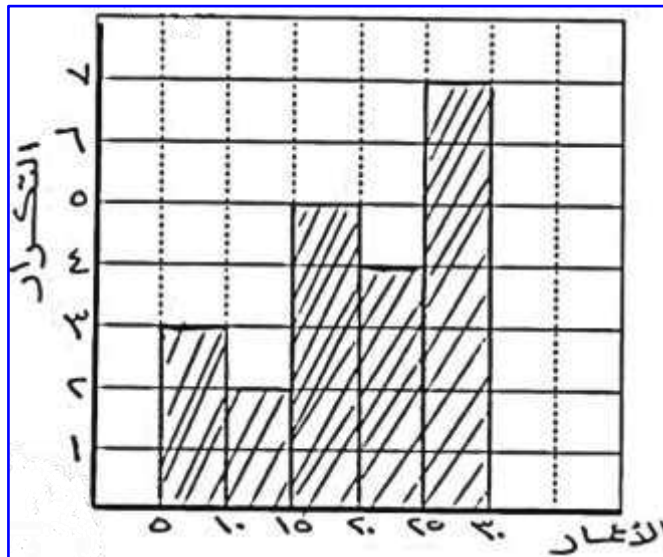
تكرارياً:



أعمار زوار السيرك		
التكرار	علامات العد	الفترة
٢	//	٠ إلى أصغر من ٣
٦	/ ###	٣ إلى أصغر من ٦
٥	###	٦ إلى أصغر من ٩

الجهراء

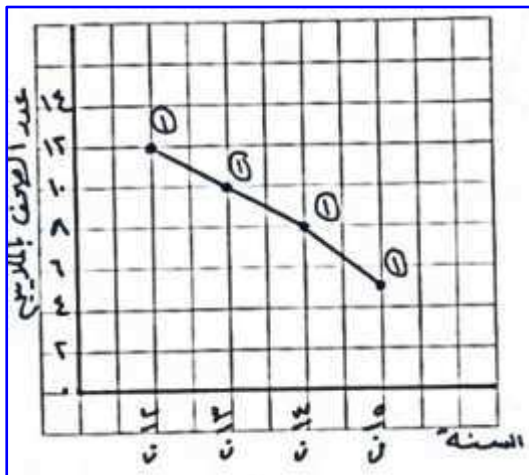
* السؤال الخامس: أكمل جدول التكرار التالي واصنع مدرجاً تكرارياً:



أعمار زوار السيرك		
التكرار	علامات العد	الفترة
٥	///	٥ إلى أصغر من ١٠
٢	...//...	١٠ إلى أصغر من ١٥
٤	###	١٥ إلى أصغر من ٢٠
٤	..////...	٢٠ إلى أصغر من ٢٥
٧	//###	٢٥ إلى أصغر من ٣٠

مبارك الكبير

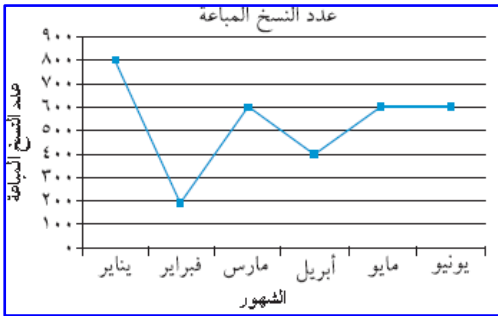
السؤال السادس: استخدم البيانات الواردة في الجدول أدناه؛ لتصنع تمثيلاً بيانياً بالخطوط:



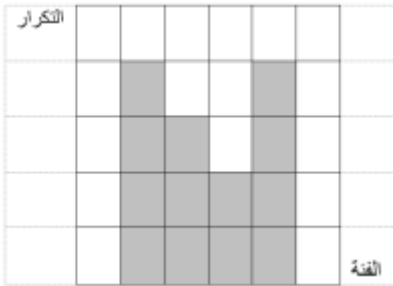
السنة	عدد الصحف بالملايين
٢٠١٢	١٢
٢٠١٣	١٠
٢٠١٤	٨
٢٠١٥	٥

التعليم الخاص

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

العاصمة	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	المدى لمجموعة القيم ٩ ، ٩ ، ٥ ، ٧ ، ١١ يساوي ٦
الفروانية	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	إذا كانت الفئة من ١٠ إلى أقل من ٢٠ فإن طول الفئة يساوي ٣٠
حولي	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	إذا كانت الفئة (من ١٠ إلى أصغر من ١٤)؛ فإن طول الفئة يساوي ٥
الجهراء	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<p>٤ في التمثيل البياني المقابل:</p> <p>الشهر الذي بلغ عدد النسخ المبيعة للمجلة ٦٠٠ نسخة هو شهر مارس</p> 

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

الفروانية	<p>٥ أسلوب تمثيل البيانات في الشكل المجاور هو:</p> 		
<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
التمثيل البياني بالخطوط	المصورات	المدج التكراري	الأعمدة

الوحدة الثانية - البنود (١-٢ ، ٢-٢ ، ٣-٢ ، ٤-٢ ، ٥-٢)

السؤال الأول: من العدد ٩,١٣٥ اكتب:

١- الاسم اللفظي الموجز للعدد: ٩ صحيح و ١٣٥ جزء من ألف

٢- العدد مقرباً لأقرب جزء من مئة: ٩,١٤

العاصمة

السؤال الثاني: من العدد ٠٠١ ٥٤٠ ٣٩٢ ٧ أكمل:

- العدد مقرباً لأقرب مئة ألف ٠٠٠ ٥٠٠ ٣٩٢ ٧
- القيمة المكانية للرقم ٣ في العدد ٣٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

البحراء

السؤال الثالث: من العدد ٠٠٣ ٥٤٠ ١٦ أكمل:

- الشكل الموجز للعدد هو ١٦ مليون و ٥٤٠ ألف و ٣
- القيمة المكانية للرقم ٥ بالشكل الموجز هي ٥٠٠ ألف
- القيمة المكانية للرقم ١ هي ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠
- العدد مقرباً لأقرب آحاد الملايين هو ١٧ ٠٠٠ ٠٠٠

الأحمدي

السؤال الرابع:

* العدد العشري ٣٦ صحيح و ٤ أجزاء من ألف بالشكل النظامي هو ٣٦,٠٠٤

* العدد ٦٣,٢٥٨٧ لأقرب جزء من ألف يساوي ٦٣,٢٥٩

* القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد ٩٨٥٤٣٧٦٢ هي ٨ ٠٠٠ ٠٠٠

* الاسم المطول للعدد ٠,٠٠٠٣٠٧ هو ٠,٠٠٣ + ٠,٠٠٠٠٧

بئر

السؤال الخامس:

من العدد ٣٨,٤٧١٢ أكمل:

١. الاسم المطول للعدد $٣٠ + ٨ + ٠,٤ + ٠,٠٧ + ٠,٠٠١ + ٠,٠٠٠٢$
٢. القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ٠,٤
٣. العدد مقرباً لأقرب جزء من مئة ٣٨,٤٧

التعليم الخاص

السؤال السادس:

رتب الأعداد التالية ترتيباً تنازلياً: ٠,١٦ ، ١,٥ ، ٠,٠٣

الترتيب التنازلي هو: ١,٥ ، ٠,١٦ ، ٠,٠٣

الفروانية

السؤال السابع:

رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً:

٠,٦ ، ٠,١٥ ، ٠,١

الترتيب التصاعدي هو: ٠,١ ، ٠,١٥ ، ٠,٦

البحراء

* الأسئلة الموضوعية

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

الفروانية	<input checked="" type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	١ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ٤٧٢ ١٠٦ ٩٥١ ٣ هي ٩ مليارات
حولي	<input checked="" type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٢ الأعداد: ٥,٦٢٤ ، ٥,٦٩٨ ، ٥,٨٢١ مرتبة ترتيبياً تصاعدياً

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

العاصمة	٣ القيمة المكانية للرقم ٩ في العدد ١٢٠ ٣٥٧ ٩٤ هي:			
	<input checked="" type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
مبارك الكبير	٤ اسم العدد ٣٢ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٤٣ بالشكل الموجز هو:			
	<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
الجهراء	٥ الشكل النظامي للعدد ٥ مليارات و ٧٢٠ مليون و ٥١٧ هو:			
	<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
الأحمدي	٦ عند تقريب العدد ٨,٢٧٣ لأقرب جزء من عشرة فإنه يساوي تقريباً:			
	<input checked="" type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
الأحمدي	٧ إذا كانت ١ ، ٣ ، ، ١٠ أعداد مثلثية فإن العدد المفقود يساوي:			
	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د
التعليم الخاص	٨ العدد ٣٥ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٢٣ بالشكل الموجز هو			
	<input type="radio"/> أ	<input checked="" type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د

تابع الوحدة الثانية - البنود (٢-٦ ، ٢-٧ ، ٢-٨ ، ٢-٩)

<p>٢ أوجد الناتج:</p> $\begin{array}{r} ٤,٢٢٨ \\ ١٧,٠٣٠ + \\ \hline ٢١,٢٥٨ \end{array}$	<p>١ أوجد ناتج كلا مما يلي:</p> $\begin{array}{r} ٧١٠٣٥ \\ ٨٤٧٢ + \\ \hline ٧٩٥٠٧ \end{array}$	الأحمدي	الجهراء								
<p>٤ أوجد ناتج طرح ما يلي:</p> $\begin{array}{r} ٣,٤٥٢٧ \\ ١,٧٩٠٠ - \\ \hline ١,٦٦٢٧ \end{array}$	<p>٣ أوجد الناتج: $٤١,٠٣ + ٦٥,٤١٢$</p> $\begin{array}{r} ٦٥ و ٤١٢ \\ ٤١ و ٠٣٠ + \\ \hline ١٠٦,٤٤٢ \end{array}$	الفروانية	التعليم الخاص								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>إنتاج النفط بالمليون برميل</th> <th>الدولة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٩,٢</td> <td>السعودية</td> </tr> <tr> <td>٢,٦٤</td> <td>الكويت</td> </tr> <tr> <td>٠,١٨١</td> <td>البحرين</td> </tr> </tbody> </table>	إنتاج النفط بالمليون برميل	الدولة	٩,٢	السعودية	٢,٦٤	الكويت	٠,١٨١	البحرين	<p>٥ أوجد مجموع إنتاج الدول الثلاث من النفط؟</p> <p>مجموع إنتاج الدول الثلاث = $٩,٢ + ٢,٦٤ + ٠,١٨١$</p> $\begin{array}{r} ٩,٢٠ \\ ٢,٦٤ \\ ٠,١٨١ \\ \hline ١٢,٠٢١ \end{array}$	مبارك الكبير	
إنتاج النفط بالمليون برميل	الدولة										
٩,٢	السعودية										
٢,٦٤	الكويت										
٠,١٨١	البحرين										
<p>٧ مع فاطمة ٤٥ دينارًا صرفت منها ١٩,٨٥ دينارًا، فكم دينارًا تبقى معها؟</p> <p>ما تبقى مع فاطمة = $٤٥ - ١٩,٨٥ = ٢٥,١٥$ دينارًا</p>	<p>٦ أوجد ناتج: $٩,٣ - ٦,٥ = ٢,٨$</p> $\begin{array}{r} ٩,٣ \\ ٦,٥ - \\ \hline ٢,٨ \end{array}$	العاصمة	الجهراء								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>المساحة بالمليون م^٢</th> <th>المكان</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١٤,٢١</td> <td>الوطن العربي</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>قارة أوروبا</td> </tr> <tr> <td>٩,٦</td> <td>الصين</td> </tr> </tbody> </table>	المساحة بالمليون م ^٢	المكان	١٤,٢١	الوطن العربي	١٠	قارة أوروبا	٩,٦	الصين	<p>٨ استخدم الجدول:</p> <p>بكم تزيد مساحة الوطن العربي عن مساحة الصين؟</p> <p>الحل: مقدار الزيادة = $١٤,٢١ - ٩,٦ = ٤,٦١$ مليون كم^٢</p> $\begin{array}{r} ١٤,٢١ \\ ٩,٦٠ - \\ \hline ٤,٦١ \end{array}$	حولي	حولي
المساحة بالمليون م ^٢	المكان										
١٤,٢١	الوطن العربي										
١٠	قارة أوروبا										
٩,٦	الصين										

الأستئلة الموضوعية: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

<p>١ ناتج التقدير لجمع الأعداد $٩,٣ + ٣,٦ + ٢,٥١$ باستخدام التقريب إلى أقرب عدد كلي هو:</p> <p>حولي</p>	<p>٢ = $١,٤ + ٥,٦$</p> <p>حولي</p>	<p>٣ عند تقريب العدد $٨,٢٧٣$ لأقرب جزء من عشرة فإنه يساوي تقريباً:</p> <p>الأحمدي</p>	<p>١ أ</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>
<p>١ أ</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>	<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>	<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>	<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>
<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>	<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>	<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>	<p>١</p> <p>ب</p> <p>ج</p> <p>د</p>

الوحدة الثالثة - الضرب

مبارك الكبير	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} 28 \\ 13 \times \\ \hline 56 \\ 344 \\ \hline 3764 \end{array}$ </div>	٢ أوجد ناتج ما يلي: $3,64 = 1,3 \times 2,8$	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} 604 \\ 57 \times \\ \hline 4228 \\ 30200 \\ \hline 34428 \end{array}$ </div>	١ أوجد الناتج موضحًا خطوات الحل: $24428 = 57 \times 604$	الأحمدي
الجهراء	٤ أوجد الناتج موضحًا خطوات الحل: $10,994 = 2,3 \times 4,78$	$\begin{array}{r} 478 \\ 23 \times \\ \hline 1434 \\ 9560 \\ \hline 10994 \end{array}$	٣ أوجد الناتج موضحًا خطوات الحل: $14,202 = 5,4 \times 2,63$	$\begin{array}{r} 263 \\ 54 \times \\ \hline 1020 \\ 13150 \\ \hline 14202 \end{array}$	العاصمة
التعليم الخاص	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} 132 \\ 1 \times \\ \hline 2592 \end{array}$ </div>	٥ إذا دفعت ٤,٣٢ دينار ثمنًا لكل كيلو جرام من اللحم؛ فكم تدفع ثمن ٦ كيلو جرامات من اللحم؟ $6 \times 4,32 = 25,92$ دينار	٦ إذا كان سعر متر القماش هو ١٠,٥ دينار، فكم يكون سعر ٧,٥ متر من نفس القماش؟ $7,5 \times 10,5 = 78,75$ دينار	القروانية	
الأستاذة الموسوعية:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> $\begin{array}{r} 771 \\ 22 \times \\ \hline 522 \\ 7820 \\ \hline 8252 \end{array}$ </div>	٧ أوجد الناتج: $0,8352 = 3,2 \times 0,261$			

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

مبارك الكبير	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ب</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">أ</div> </div>	١ $(5+2) \times (3+2) = (5+3) \times 2$
الجهراء	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">د</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ج</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ب</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">أ</div> </div>	٢ أفضل تقدير لناتج 29×29 هو:
الأحمدي	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">د</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ج</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ب</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">أ</div> </div>	٣ أفضل تقدير لناتج 19×19 هو:
التعليم الخاص	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">د</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ج</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ب</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">أ</div> </div>	٤ $(2+5) \times 3 = (2+3) \times (5+3)$
العاصمة	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">د</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ج</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">ب</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; text-align: center; line-height: 30px;">أ</div> </div>	٥ إذا كان $3 \times (6 + ن) = (6 \times 3) + (7 \times 3)$ ؛ فإن ن تساوي:

تابع الوحدة الثالثة - القسمة

١ أوجد الناتج موضحا خطوات الحل:

$$٣٢ = ٣٦ \div ١١٥٢$$

$$\begin{array}{r} ٣٢ \\ ٣٦ \overline{) ١١٥٢} \\ \underline{١٠٨} \\ ٧٤ \\ \underline{٧٢} \\ ٢٠ \\ \underline{٢٠} \\ ٠ \end{array}$$

لعاصمة

٢ اقسام:

$$٢٧ = ٢١ \div ٥٦٧$$

$$\begin{array}{r} ٠,٢٧ \\ ٢١ \overline{) ٥٦٧} \\ \underline{٤٢} \\ ١٤٧ \\ \underline{١٤٧} \\ ٠ \end{array}$$

الجهراء

٣ أوجد ناتج:

$$٢,١ = ٠,٦ \div ١,٢٦$$

$$\begin{array}{r} ٠,٢١ \\ ٦ \overline{) ١,٢٦} \\ \underline{١٢} \\ ٠٠٦ \\ \underline{٠٦} \\ ٠ \end{array}$$

مبارك الكبير

٤ أوجد ناتج:

$$٣٢,٦ = ٠,٨ \div ٢٦,٠٨$$

$$\begin{array}{r} ٣٢,٦ \\ ٠,٨ \overline{) ٢٦,٠٨} \\ \underline{٢٤} \\ ٠٢٠ \\ \underline{١٦} \\ ٠٤٨ \\ \underline{٤٨} \\ ٠ \end{array}$$

(الجهراء + الأحمدي + الخالص)

٥ أوجد ناتج قسمة ما يلي:

$$٧,٣ = ٠,٥ \div ٣,٦٥$$

$$٧,٣ = ٥ \div ٣٦,٥$$

$$\begin{array}{r} ٠,٧,٣ \\ ٥ \overline{) ٣٦,٥} \\ \underline{٣٥} \\ ١٥ \\ \underline{١٥} \\ ٠ \end{array}$$

الفروائية

٦ أوجد ناتج:

$$١٤,١ = ٤,٥ \div ٦٣,٤٥$$

$$\begin{array}{r} ٠,١٤,١ \\ ٤٥ \overline{) ٦٣٤,٥} \\ \underline{٤٥} \\ ١٨٤ \\ \underline{١٨٠} \\ ٠٤٥ \\ \underline{٤٥} \\ ٠ \end{array}$$

حويبي

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

العاصمة	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	١ إذا كان $١٠ \div ٢ < ٥,٠٢$
الفروانية	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٢ إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٥٠,٠٠٢٠٦$ ؛ فإن $ن = ١٠٠٠$
حولي	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٣ إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٥٠,٠٢٠٦$ ؛ فإن $ن = ١٠٠$
الأحمدي	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	٤ إذا كان $٢,٧ \div ن = ٥٠,٠٢٧$ ؛ فإن $ن = ١٠٠$

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

مبارك الكبير	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	٥ إذا كان $٧,١٥ \div ن = ٥٠,٠٧١٥$ ؛ فإن $ن =$
الفروانية	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input type="radio"/> ج	<input checked="" type="radio"/> د	٦ إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٥٠,٠٠٢٠٦$ ؛ فإن $ن =$
التعليم الخاص	<input type="radio"/> أ	<input type="radio"/> ب	<input checked="" type="radio"/> ج	<input type="radio"/> د	٧ $= ١٠٠ \div ٤,٥$

تابع الوحدة الثالثة - ترتيب إجراء العمليات - المتغيرات

العاصمة	1	أوجد ناتج ما يلي موضحًا خطوات الحل: $33 = 5 - 38 = 2 \div 10 - 38 = 2 \div (4+6) - 38$
الفروانية	2	أوجد ناتج ما يلي: $13 = 4 + 9 = 2 \div 8 + 9 = 2 \div (6+2) + 9$
حولي	3	التزم بترتيب العمليات لتحسب قيمة: $18 = 6 + 12 = 2 \div 12 + 12 = 2 \div (7+5) + 12$
مبارك الكبير	4	أوجد ناتج ما يلي: (مع كتابة خطوات الحل) $2 \div (8+12) \times 10 =$ $100 = 10 \times 10 = 2 \div 20 \times 10 =$
التعليم الخاص	5	التزم بترتيب العمليات لتحسب ما يلي: $7 = 4 + 3 = 4 + 6 - 9 = 4 + 2 \times 3 - 9$
الأحمدي	6	أوجد الناتج: $17 = 3 + 14 = 3 + 2 \times 7 = 3 + (0,5 - 2,5) \times 7$

الأسئلة الموضوعية:

أولاً: ظلل (أ) إذا كانت الإجابة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت الإجابة خاطئة:

التعليم الخاص	1	قيمة التعبير الجبري $7 \times س$ عندما $س = 3$ تساوي 21	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب
---------------	---	---	---

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة:

العاصمة	2	قيمة التعبير الجبري $ص \times 9$ عندما $ص = 3$ تساوي:	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input checked="" type="radio"/> د
---------	---	---	---

الفروانية	3	قيمة التعبير الجبري $م + 8$ حيث $م = 3$ يساوي:	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د
-----------	---	--	---

حولي	4	قيمة التعبير الجبري $3 \times ب$ عندما $ب = 15$ هو:	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د
------	---	---	---

الجهراء	5	$6 + 12 \div 3 =$	<input type="radio"/> أ <input checked="" type="radio"/> ب <input type="radio"/> ج <input type="radio"/> د
---------	---	-------------------	---

مبارك الكبير	6	القاعدة المستخدمة في النمط الوارد في الجدول المقابل هي:	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د
--------------	---	---	---

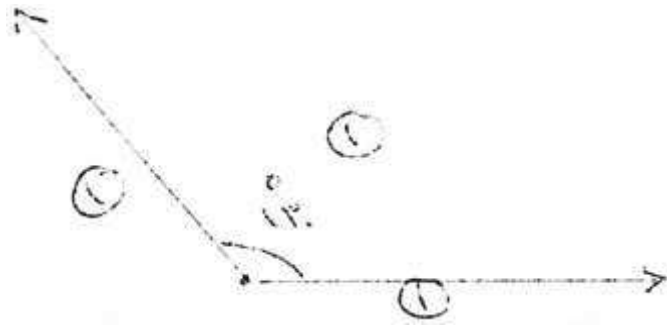
	س	81	27	9	3
	؟	27	9	3	1

الأحمدي	7	قيمة التعبير الجبري $3 \times ب$ عندما $ب = 9$ هو:	<input type="radio"/> أ <input type="radio"/> ب <input checked="" type="radio"/> ج <input type="radio"/> د
---------	---	--	---

تصنيف الزوايا

(أ) استخدم المنقلة لترسم زاوية قياسها 130° وصنّفها:

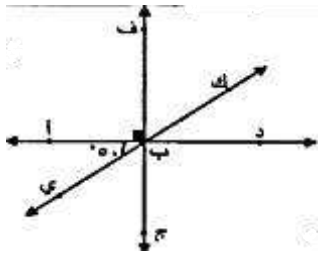
(ب) نوع الزاوية: **منفرجة**



الجهداء

الزوايا المتقابلة بالرأس والزوايا المتجاورة

١ ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:
في الشكل المقابل: قياس (ك ب ف) = 50°

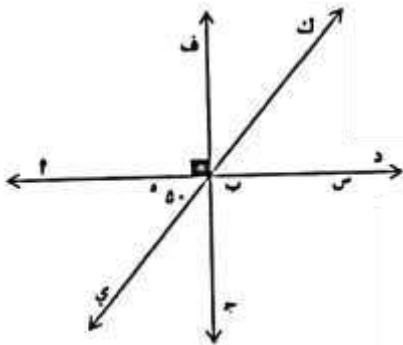


أ ب

جولي

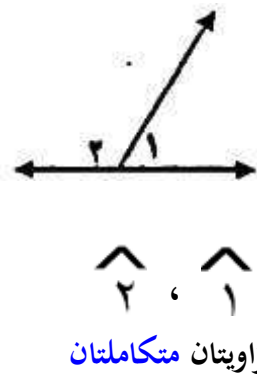
٢ استخدم الشكل المقابل لإيجاد ما يلي:

٥ (ا ب د) = 50°
السبب: المتقابل بالرأس مع (ب د)
٥ (ا ب ج) = 90°
السبب: $\vec{ف} \perp \vec{د}$
٥ (ج د ي) = $90^\circ - 50^\circ = 40^\circ$
السبب: زوايا متتامتان

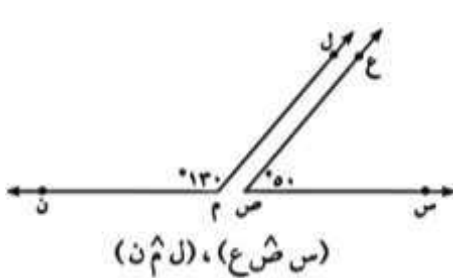


التعليم الخاص

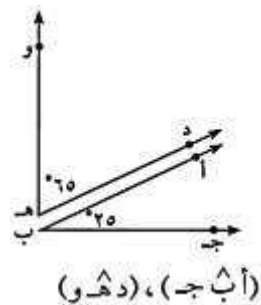
٣ أكمل ما يلي في الشكل المقابل:



زاويتان متكاملتان



زاويتان متكاملتان



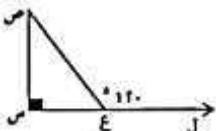
زاويتان متتامتان

العاصمة + الكتاب المدرسي ص ١٥٢

٤

من الشكل المرسوم أمامك:

٥ (ص) = $\hat{\quad}$ =



الخاص

١٢٠

د

٩٠

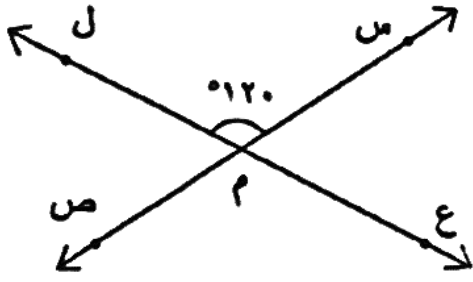
ج

٦٠

ب

٣٠

أ

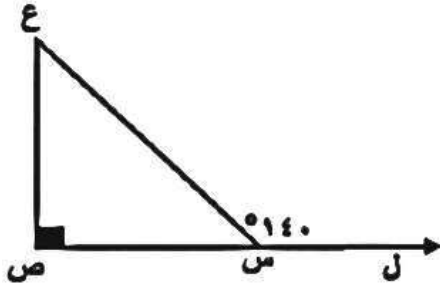


$$\text{قياس } (\hat{م} ص) = 120$$

السبب: بالتقابل بالرأس مع $\hat{م} ل$

$$\text{قياس } (\hat{م} ع) = 180 - 120 = 60$$

السبب: بالتجاور على مستقيم مع $\hat{م} ل$



استخدم البيانات على الرسم ثم أكمل:

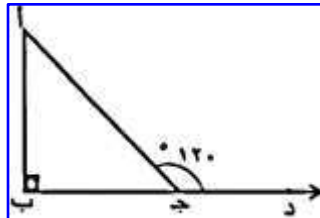
$$\text{قياس } (\hat{م} ص) = 40 \text{ (١)}$$

السبب: بالتجاور على خط مستقيم (١)

$$\text{قياس } (\hat{م} ع ص) = 180 - (40 + 90) = 50$$

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث الداخنة = 180

استخدم البيانات على الرسم لإكمال ما يلي:



استخدم البيانات على الرسم لإكمال ما يلي :

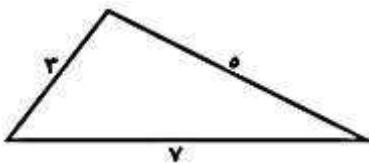
$$\bullet \text{ قياس } (\hat{ا ج ب}) = 60, 120, 180, \dots$$

السبب: بالتجاور على خط مستقيم وإجمالي مجموع (١٨٠)

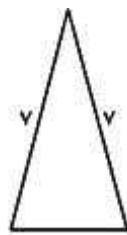
$$\bullet \text{ قياس } (\hat{د ا ب}) = 30, 150, 180, \dots = (60 + 90)$$

السبب: مجموع قياسات زوايا المثلث = 180

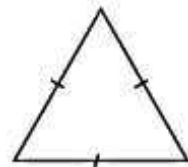
صنّف المثلثات التالية بحسب أطوال أضلاعها:



مثلث مختلف الأضلاع



مثلث متطابق الضلعين

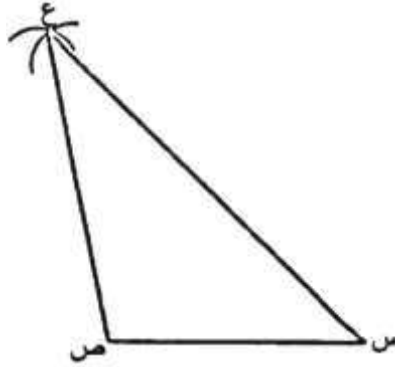


مثلث متطابق الأضلاع

رسم مثلث بمعلومية أضلاعه الثلاثة

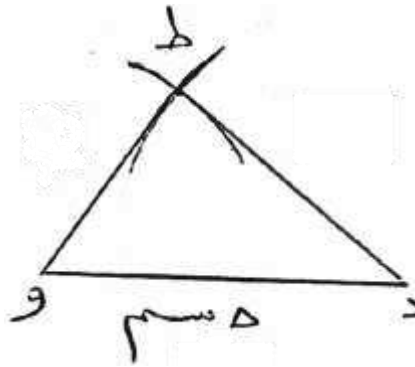
١ ارسم المثلث $س ص ع$ حيث: $س ص = ٤$ سم، $ص ع = ٥$ سم، $س ع = ٧$ سم

الفروانية



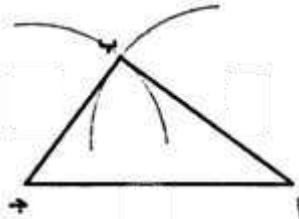
٢ ارسم المثلث $د و ط$ حيث: $د و = ٥$ سم، $د ط = ٤$ سم، و $ط = ٣$ سم.

العاصمة + التعليم الخاص



٣ ارسم المثلث $أ ب ج$ حيث: $أ ب = ٤$ سم، $ب ج = ٣$ سم، $أ ج = ٥$ سم.

حولي



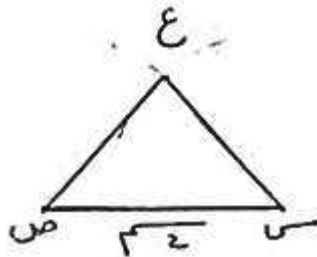
من الرسم ، أكمل :

(أ) ق $(\hat{ب}) = \dots$

(ب) نوع المثلث بالنسبة لزاواياه هو قائم الزاوية


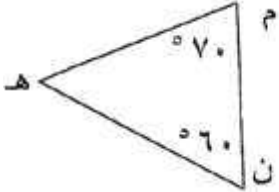
٤ ارسم المثلث $س ص ع$ حيث: $س ص = ٤$ سم، $ص ع = ٤$ سم، $س ع = ٣$ سم.

الأحمدي + مبارك الكبير

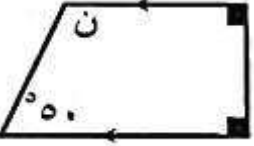


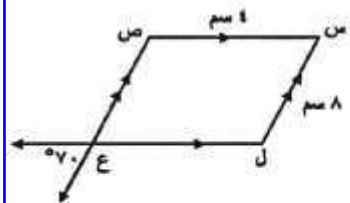
نوع المثلث بحسب أطوال الأضلاعمتطابق الضلعين.....

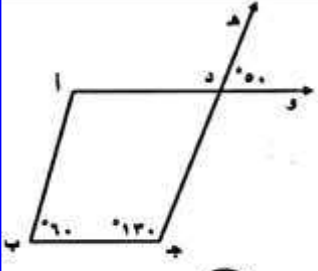
مجموع قياسات زوايا المثلث

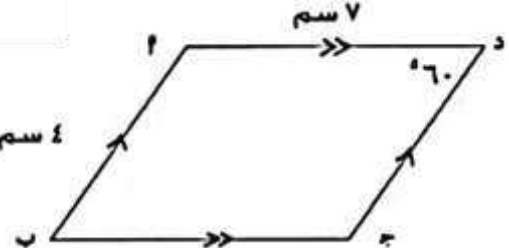
العاصمة		١ في الشكل المقابل: قيمة م = $(٣٠ + ٩٠) - ١٨٠ =$ $٦٠ = ١٢٠ - ١٨٠ =$
الجهراء		٢ اختر الحرف الدال على الإجابة الصحيحة: في الشكل المقابل قياس (هـ) =
	أ ١٢٠ ب ١٣٠ ج ٥٥ د ٣٠	

المضلعات ومجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي

مبارك الكبير		١ في الشكل المقابل قيمة ن تساوي:
	أ ١٢٠ ب ١٣٠ ج ٥٥ د ٣٠	

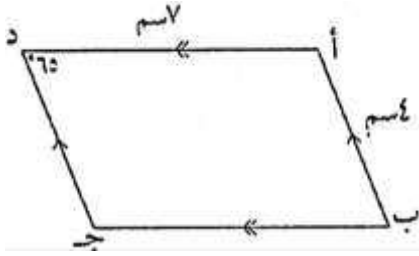
الأحمدي		٢ في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع أكمل ما يلي حسب البيانات المدونة: قياس (ص ع ل) = ٧٠ قياس (ل ن) = ١١٠ قياس (س ن) = ٧٠ طول ع ل = $\overline{٤}$ سم
---------	---	--

حولي		٣ من الشكل المقابل: أكمل ما يلي: من الشكل المقابل - أكمل ما يلي: (أ) قياس (ا د ج) = ٥٠ السبب: يلتقيان بالرأس (ب) قياس (أ) = ١٢٠ السبب: مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي تساوي ٣٦٠
------	---	--

التعليم الخاص		٤ من الشكل المقابل: أكمل ما يلي: طول د ج = $\overline{٤}$ سم و (ب) = ٦٠ و (ج) = ١٢٠ و (ا) = ١٢٠
---------------	---	---

٥ من الشكل المقابل: أكمل ما يلي:

الفروانية



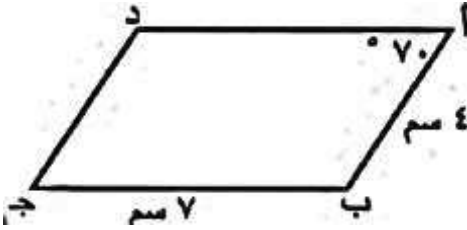
طول $\overline{د ج}$ = ٤ سم

$\angle ب = ٦٥^\circ$

$\angle ج = ١١٥^\circ$

٦ الشكل أ ب ج د يمثل متوازي أضلاع أكمل ما يلي:

مبارك الكبير



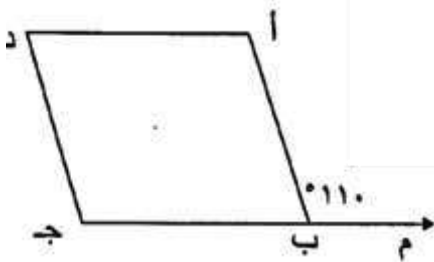
$\angle ج = ٧٠^\circ$

$\angle ب = ١١٠^\circ = ٧٠ - ١٨٠$

طول $\overline{أ د} = ٧$ سم

٧ أ ب ج د متوازي أضلاع ، ق (أ ب م) = ١١٠° أوجد :

الجهراء



ق (أ ب ج) = $١٨٠ - ١١٠ = ٧٠^\circ$

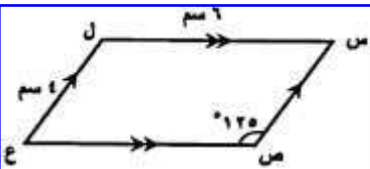
السبب: بالتجاور على مستقيم مع م ب أ

ق (د) = ٧٠°

السبب: في متوازي الأضلاع كل زاويتين متقابلتين متطابقتان

٨ في الشكل المقابل، س ص ع ل متوازي أضلاع أكمل ما يلي:

حويلي



قياس (ل) = ١٢٥°

قياس (ع) = ٥٥°

طول $\overline{ص ع} = ٦$ سم

٩

العاصمة

١. الشكل أ ب ج د يسمى شبه متوازي أضلاع

٢. قياس (أ د ج) = ١١٠°

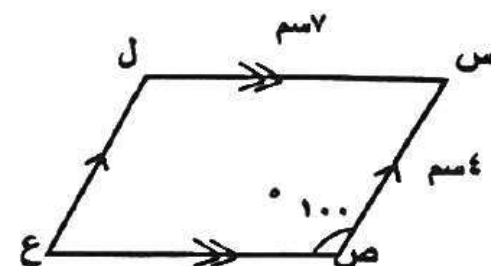
السبب: بالتقابلين بالرأس

٣. قياس (د أ ب) = $٣٦٠ - (١١٠ + ٧٠ + ٤٠) = ١٤٠^\circ$

السبب: مجموع زوايا الشكل الرباعي ٣٦٠°

١٠


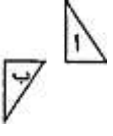

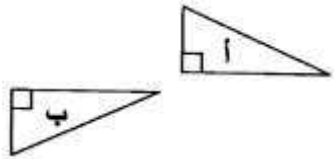
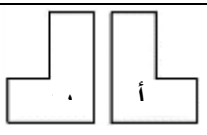
العاصمة



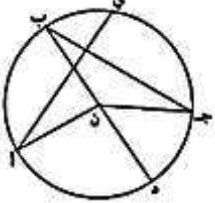

طول $\overline{ل ع} = ٤$ سم

السبب: جميع جوانب الأضلاع
كل ضلع له متقابل له متطابق له

التحويلات الهندسية - أسئلة اختيار من متعدد

الخاص	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو: 						
	أ	تدوير	ب	انعكاس	ج	إزاحة	د
الجهراء	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو: 						
	أ	تدوير	ب	انعكاس	ج	إزاحة	د
مبارك الكبير	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو: 						
	أ	انعكاس	ب	تدوير	ج	إزاحة	د
حوي	التحويل الهندسي الذي أجري على الشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو: 						
	أ	انعكاس ثم إزاحة	ب	انعكاس	ج	تدوير	د
الفروانية	التحويل الهندسي الذي أجري للشكل (أ) لتحصل على الشكل (ب) هو: 						
	أ	تدوير	ب	انعكاس	ج	تدوير	د

خطوط التناظر - الدائرة

الكتاب المدرسي ص ١٨١	- أكمل الجدول التالي: ن مركز الدائرة الموضحة 						
	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز	الاسم	الرمز
		جـ ب	وتر	جـ ب	قوس		
		جـ ن	نصف قطر	د ب	قطر		
العاصمة	الشكل الذي له خط تناظر واحد فقط هو:						
	أ	المستطيل	ب	المربع	ج	متوازي الأضلاع	د
الأحمدي	الشكل الذي له خطي تناظر فقط هو:						
	أ	مثلث متطابق الأضلاع	ب	مستطيل	ج	مربع	د
ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:							
مبارك	المربع له أربع خطوط تناظر						
	ب	أ					
الخاص	للدائرة عدد لا نهائي من خطوط التناظر						
	ب	أ					
الأحمدي	في الشكل المقابل دائرة مركزها النقطة م فإن $\overline{س ص}$ يسمى 						
	أ	نصف قطر	ب	وتر	ج	قوس	د

الوحدة الخامسة (٥ - ١) قابلية القسمة

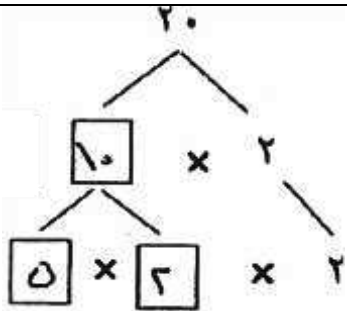
اختر الحرف الدال على الإجابة الصحيحة:

العاصمة	١ العدد الذي يقبل القسمة على ٤ فيما يلي هو:						
	أ	٣٠٢٥	ب	١٣٢٠	ج	١١١١	د
الأحمدي	٢ العدد الذي يقبل القسمة على ٥ فيما يلي هو:						
	أ	٣٦١٤٠	ب	٢٢٣٤	ج	٩٢٠٢٣	د
حولي	٣ العدد الذي يقبل القسمة على ٩ فيما يلي هو:						
	أ	٧٩	ب	٩٠٢	ج	٣٩٩٩	د

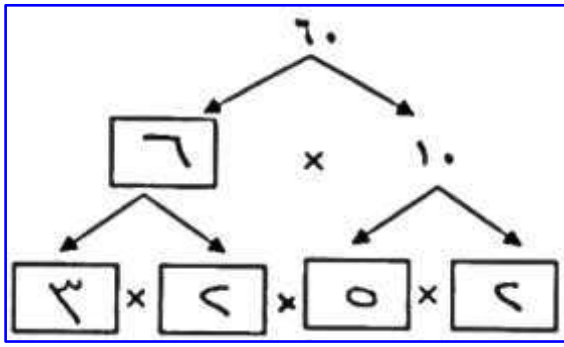
(٥-٢) الأس

الجهراء	١ $= ١٠ \times ١٠ \times ١٠$						
	أ	٣×١٠	ب	٣١٠	ج	١٠٣	د
القروانية	٢ $= ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠$						
	أ	٤×١٠	ب	١٠٤	ج	٤١٠	د
مبارك الكبير	٣ $= ٨ \times ٨ \times ٨$						
	أ	٣×٨	ب	٨٣	ج	$٨ + ٢٨$	د
التعليم الخاص	٤ $= ٤٠$						
	أ	٥×٣٢	ب	٢×٢٥	ج	٥×٢٢	د
حولي	٥ $= ٣(٠,٢)$						
	أ	$٠,٦$	ب	$٠,٠٠٨$	ج	$٠,٠٠٦$	د

(٥-٣) تحليل العدد إلى عوامله الأولية

القروانية	* ضع علامة (✓) أو (✗) : العدد ١٩ عدد أولي (✓)	
العاصمة	١ أكمل شجرة عوامل العدد ٢٠،	
	العوامل الأولية للعدد ٢٠ باستخدام الأس =	

٢ استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى العوامل الأولية للعدد ٦٠



$$60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

مبارك الكبير

٣ استخدم الأس لكتابة عملية

التحليل إلى العوامل الأولية للعدد ١٠٠



$$100 = 2 \times 2 \times 5 \times 5$$

حولي

(٥ - ٤) العامل المشترك الأكبر

١ ع. م. أ. للعددين ٤ ، ٦ هو:

أ	٢	ب	٣	ج	٦	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

٢ أوجد العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين ٢٠ ، ٤٥

الجهراء

التعليم الخاص

(٥ - ٥) المضاعف المشترك الأصغر

١ أوجد م. م. أ للعددين ٨ ، ١٢ (موضحًا خطوات الحل)

$$3 \times 2 \times 2 = 12$$

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

م. م. أ للعددين ١٢ ، ٨ = $3 \times 2 \times 2 \times 2 = 24$

الجهراء + الأحمدي

٢ أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين ٨ ، ١٤

$$2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$7 \times 2 = 14$$

م. م. أ = $7 \times 2 \times 2 \times 2 = 56$

الفروانية

٣ المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٨ ، ١٢ هو

أ	١٦	ب	٤	ج	٢٤	د	٣٦
---	----	---	---	---	----	---	----

مبارك الكبير

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

أ	٢٤	ب	١٢	ج	٦	د	٢
---	----	---	----	---	---	---	---

العاصمة، الجهراء، الخاص

الوحدة السادسة (٦ - ١) الكسور المتكافئة

* أكمل كلا مما يلي لتحصل على عبارة صحيحة:

$$\frac{\boxed{5}}{8} = \frac{15}{24} \quad (\text{ب})$$

$$\frac{14}{6} = \frac{7}{\boxed{3}} \quad (\text{أ})$$

٢٢٢٢

* ضع علامة (✓) أو (×):

العاصمة

(×)

(١) كسران متكافئان $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{10}$

التعليم الخاص

(×)

(٢) كسران متكافئان $\frac{9}{10}$ ، $\frac{3}{5}$

ظلل الحرف الدال على الإجابة الصحيحة:

حوالي

$$= \frac{15}{27} \quad (\text{٣})$$

$\frac{2}{4}$

د

$\frac{5}{9}$

ج

$\frac{1}{3}$

ب

$\frac{5}{6}$

أ

(٦ - ٢) الكسور المركبة والأعداد الكسرية

القروانية

(١) اكتب $2\frac{1}{6}$ في صورة كسر مركب $\frac{13}{6}$

مبارك الكبير

(✓)

* ضع علامة (✓) أو (×):

(٢) $1\frac{3}{8}$ في صورة كسر مركب يساوي $\frac{11}{8}$

ظلل الحرف الدال على الإجابة الصحيحة:

الأحمدي

(٣) $\frac{2}{3}$ في صورة كسر مركب تساوي: $\frac{4}{3}$

$\frac{14}{4}$

د

$\frac{42}{3}$

ج

$\frac{12}{3}$

ب

$\frac{24}{3}$

أ

الخاص

(٤) $\frac{2}{9}$ في صورة كسر مركب تساوي: $\frac{3}{9}$

$\frac{29}{4}$

د

$\frac{45}{9}$

ج

$\frac{29}{9}$

ب

$\frac{15}{9}$

أ

(٦ - ٣) مقارنة الكسور والأعداد الكسرية وترتيبها

الفروانية (١) الرمز الذي يجعل هذه العبارة صحيحة $\frac{3}{5} \bigcirc \frac{5}{10}$ هو: $<$

حولي (٢) قارن بوضع رمز العلاقة (< أو > أو =):

(أ) $\frac{6}{7} \bigcirc \frac{48}{7}$ (ب) $3\frac{4}{5} \bigcirc 3\frac{7}{10}$

(ج) $\frac{3}{4} \bigcirc 0,76$ (د) $0,3 \bigcirc \frac{1}{3}$

الجبراء (٣) قارن بوضع رمز العلاقة (< أو > أو =):

(أ) $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{3}{5}$ (ب) $\frac{2}{4} \bigcirc \frac{2}{4}$

العاصمة (٤) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً موضحاً خطوات الحل:

الترتيب التصاعدي :- $\frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{5}$

الترتيب التصاعدي :- $\frac{3}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{10}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

التعليم الخاص (٥) رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً:

الترتيب: $\frac{1}{10}, \frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

$\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

الأحمدي (٦) رتب الكسور التالية ترتيباً تنازلياً موضحاً خطوات الحل:

الحل: $\frac{1}{4} = \frac{25}{100} = 0,25$

الترتيب: $\frac{1}{3} < \frac{1}{4} < \frac{1}{5}$

(٧) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا موضحة خطوات الحل:

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{32}{100}, \frac{6}{10}$$

$$0,6 = \frac{6}{10} = \frac{6 \times 2}{10 \times 2}$$

الترتيب التنازلي هو ٠,٦ ، ٠,٥٤ ، ٠,٤٦ ، ٠,٣٢
٠,٦ ، $\frac{1}{2}$ ، ٠,٤٦ ، ٠,٣٢

مبارك الكبير

(٦ - ٤) الكسر في أبسط صورة

القروائية	(١) اكتب الكسر $\frac{16}{24}$ في أبسط صورة $\frac{2}{3}$							
التعليم الخاص	ظلل الحرف الدال على الإجابة الصحيحة:							
	(٢) أي من الكسور التالية في أبسط صورة:							
	$\frac{7}{15}$	د	$\frac{5}{20}$	ج	$\frac{9}{12}$	ب	$\frac{2}{4}$	أ

(٦ - ٥) ربط الكسور الاعتيادية بالكسور العشرية

القروائية	(١) اكتب $\frac{3}{5}$ في صورة كسر عشري = ٠,٦							
الأحمدي	* ضع علامة (✓) أو (✗):							
	(٢) $6,2 = 6 \frac{2}{5}$ (✗)							
العاصمة	ظلل الحرف الدال على الإجابة الصحيحة:							
	(٣) $\frac{3}{25}$ في صورة كسر عشري:							
	٠,١٠٢	د	٠,٠١٢	ج	٠,١٢	ب	١,٢	أ
الجهراء	(٤) $\frac{4}{25}$ في صورة كسر عشري يساوي:							
	٢٥,٤	د	٠,١٦	ج	١,٦	ب	٤,٢٥	أ