



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات

# رياضيات الصف الخامس

## الوحدة الخامسة

KuwaitMath.com

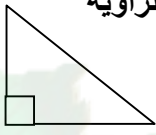


## نموذج ( ١ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

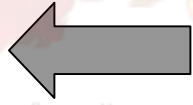
ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

( ١ )	كل مستقيمان متقاطعان متعامدان	( أ ) ( ب )
( ٢ )	ص ← الرمز المناسب لهذا الشكل ص ← س	( أ ) ( ب )
( ٣ )	المستقيمان المتوازيان يلتقيان في نقطة واحدة	( أ ) ( ب )
( ٤ )	الشكل يمثل مثلث قائم الزاوية 	( أ ) ( ب )
( ٥ )	الشبه المنحرف هو شكل رباعي فيه ضلعين متقابلين متوازيين	( أ ) ( ب )

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :



[ ١ ] عدد خطوط التناظر لهذا الشكل

( أ ) خط تناظر واحد ( ب ) عدة خطوط تناظر ( ج ) ليس له خط تناظر

[ ٢ ] المنقلة هي أداة تستخدم لقياس :

( أ ) الأطوال ( ب ) الزوايا ( ج ) الأوزان

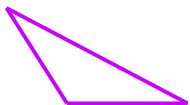
[ ٣ ] الزاوية الحادة قياسها دوماً

( أ ) تساوي  $90^\circ$  ( ب ) أكبر من  $90^\circ$  ( ج ) أصغر من  $90^\circ$

[ ٤ ] الشكل الرباعي الذي زواياه قائمة وأضلاعه متساوية في الطول هو

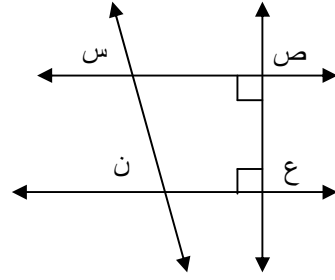
( أ ) المربع ( ب ) متوازي الأضلاع ( ج ) المعين

[ ٥ ] نوع المثلث بالنسبة لزواياه للشكل الآتي:



( أ ) قائم الزاوية ( ب ) منفرج الزاوية ( ج ) حاد الزوايا

الأسئلة المقالية :-



السؤال الأول :

في الشكل المقابل أوجد

( أ ) المستقيمان المتعامدان هما  و

( ب ) المستقيمان المتوازيان هما  و

( ج ) الشعاعان اللذان يشكلان الزاوية ص هما  و

السؤال الثاني :-

اكمل لتحصل على عبارة صحيحة

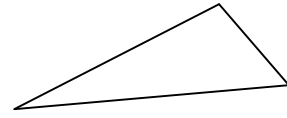
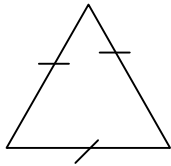
( أ ) الشعاع هو جزء من

( ب ) الزاوية المستقيمة قياسها  و الزاوية القائمة قياسها

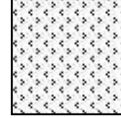
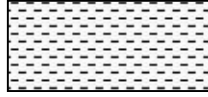
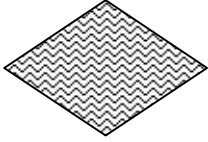
( ج ) مجموع قياسات الزوايا الداخلية لمثلث تساوي

السؤال الثالث:

( أ ) صنف المثلثات الآتية حسب الأضلاع

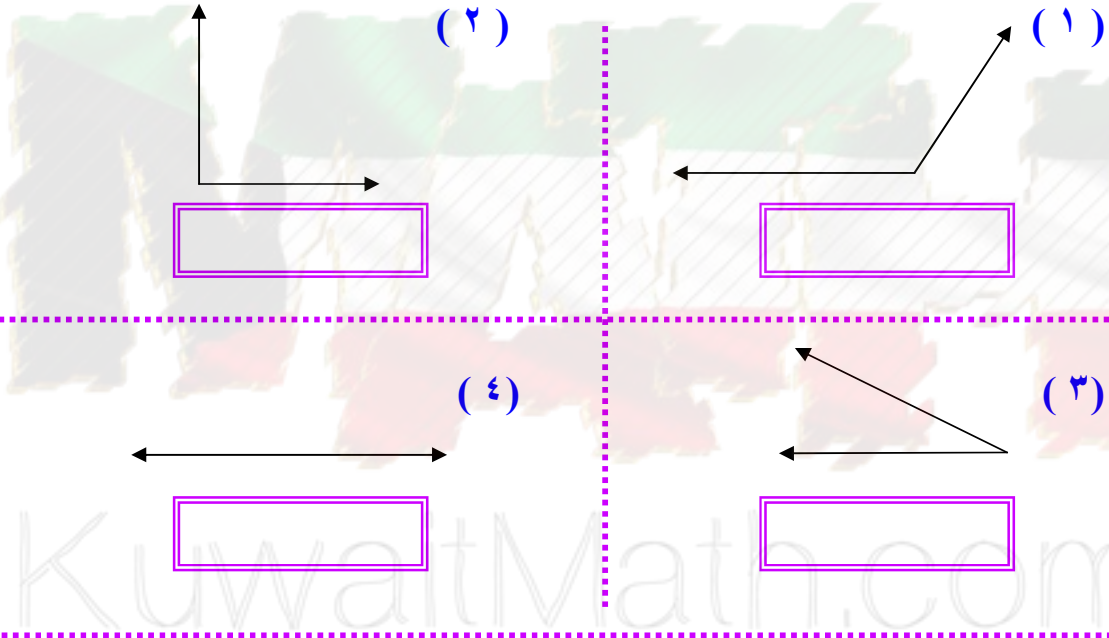


( ب ) اذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :

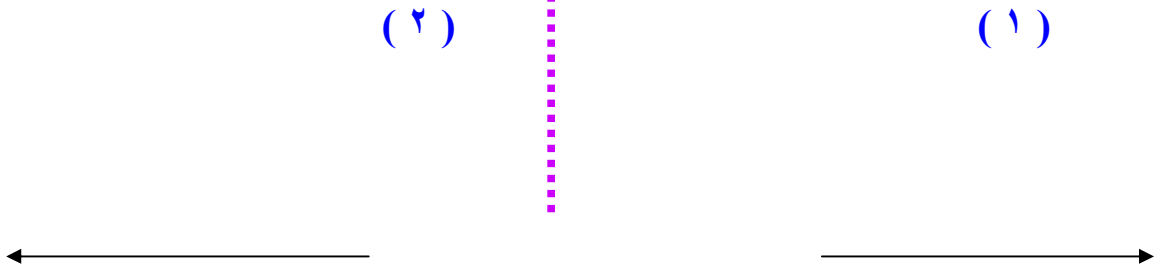


السؤال الرابع :-

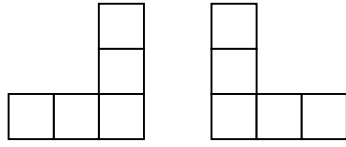
( أ ) صنف أذكر أنواع الزوايا ثم اوجد قياسها باستخدام المنقلة:



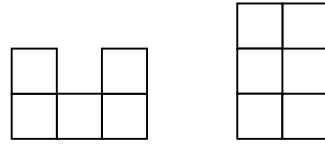
( ب ) ارسم الزاوية من ص و التي قياسها  $140^\circ$  و الزاوية ع س ص و التي قياسها  $60^\circ$



**السؤال الخامس :- في كل شكلين من المربعات المتجاورة اذكر ما إذا كنت تستخدم الانعكاس أو التدوير أو الإزاحة لتبين أنهما متطابقان**



(٢)



(١)



KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (١)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

صحيحة :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | (١) |
| (أ) | (٢) |
| (ب) | (٣) |
| (أ) | (٤) |
| (أ) | (٥) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (أ) | [١] |
| (ب) | [٢] |
| (ج) | [٣] |
| (أ) | [٤] |
| (ب) | [٥] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

في الشكل المقابل أوجد

(أ)  $\overleftrightarrow{عص}$  و  $\overleftrightarrow{صس}$  أو  $\overleftrightarrow{عن}$  و  $\overleftrightarrow{صع}$

(ب) المستقيمان المتوازيان هما  $\overleftrightarrow{صس}$  و  $\overleftrightarrow{عن}$

(ج) الشعاعان اللذان يشكلان الزاوية ص هما  $\overleftrightarrow{صع}$  و  $\overleftrightarrow{صس}$

السؤال الثاني :-

اكمل لتحصل على عبارة صحيحة

( أ ) المستقيم

( ب ) ١٨٠ ٥ ٩٠

( ج ) ١٨٠

السؤال الثالث:

( أ ) صنف المثلثات الآتية حسب الأضلاع

متطابق الأضلاع

متطابق الضلعين

مختلف الأضلاع

( ب ) اذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :

معين

مستطيل

مربع

شبه منحرف

السؤال الرابع :-

( أ ) صنف أذكر أنواع الزوايا ثم اوجد قياسها باستخدام المنقلة:

( ٢ ) قائمة ٩٠°

( ١ ) منفرجه ١٢٠°

( ٤ ) مستقيمة ١٨٠°

( ٣ ) حادة ٤٥°

السؤال الخامس :-

بين حركة الأشكال الآتية :

( ٢ ) انعكاس

( ١ ) دوران

## نموذج ( ٢ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

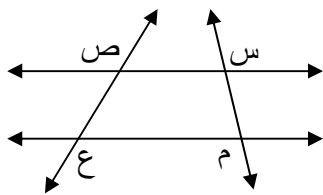
ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(١)			(أ) (ب)
(٢)			(أ) (ب)
(٣)		كل مستقيمين متعامدين متقاطعين	(أ) (ب)
(٤)			(أ) (ب)
(٥)	(٥) الشكل		(أ) (ب)
(٦)		من الممكن أن يكون المثلث قائم الزاوية متطابق الضلعين	(أ) (ب)
(٧)		زوايا المعين جميعها متساوية	(أ) (ب)
(٨)	الشكل		(أ) (ب)
(٩)		شبه المنحرف فيه ضلعان متساويان	(أ) (ب)
(١٠)		جميع المربعات متطابقة	(أ) (ب)
(١١)		جميع المثلثات القائمة متشابهة	(أ) (ب)
(١٢)	الشكل		(أ) (ب)
(١٣)		للمربع خطين تناظر فقط	(أ) (ب)
(١٤)		للمعين خطين تناظر فقط	(أ) (ب)
(١٥)	الشكل		(أ) (ب)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

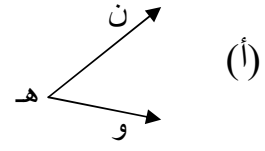
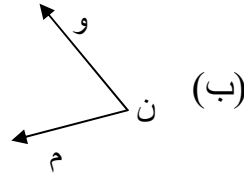
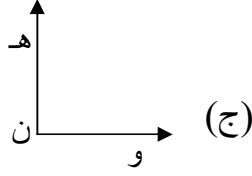


[١] المستقيمان المتعامدان في الشكل الموضح هما :

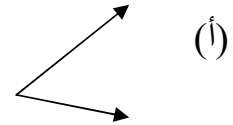
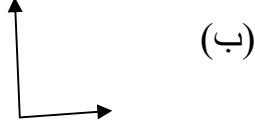
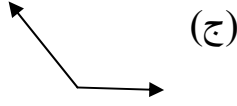
(أ) ص ص ، ص ع (ب) س م ، س ص (ج) ص ع ، س م



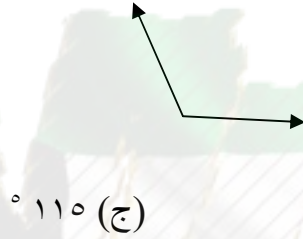
[٢] الزاوية التي ضلعاها ن و ، ن ه هي :



[٣] الزاوية الحادة من بين الزوايا التالية هي



[٤] اختر أفضل تقدير لقياس الزاوية التالية



(ب) ٥٥°

(أ) ٩٠°

نوعه هو



[٥] المثلث

(ج) منفرج الزوايا

(ب) قائم الزاوية

(أ) حاد الزاوية

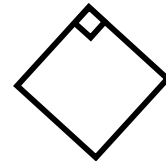
[٦] من الممكن أن يكون المثلث القائم الزاوية

(ج) متطابق الأضلاع

(ب) منفرج الزاوية

(أ) متطابق الضلعين

يسمي



[٧] الشكل

(ج) مستطيل

(ب) مربع

(أ) معين

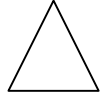
[٨] زوايا المستطيل جميعها

(ج) منفرجه

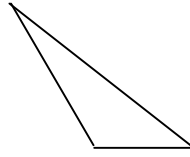
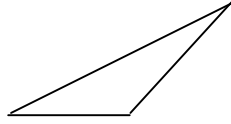
(ب) حادة

(أ) قوائم

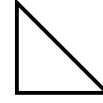
[٩] الشكل الذي يشابه الشكل



(ج)

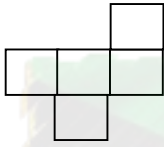
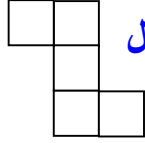


(ب)

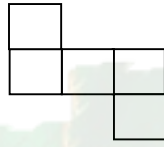


(أ)

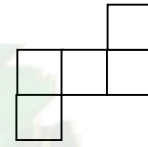
[١٠] أي من الأشكال الآتية لا يطابق هذا الشكل



(ج)



(ب)



(أ)

[١١] عدد خطوط التناظر للشكل



(ج) ٣

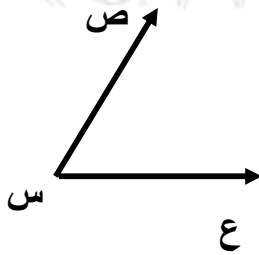
(ب) ٢

(أ) ١

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

**أكمل :**



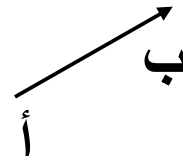
اسم الشكل

رمز الشكل



اسم الشكل

رمز الشكل

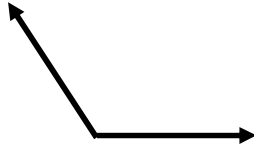
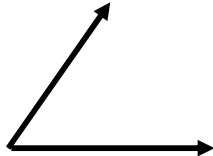


اسم الشكل

رمز الشكل




السؤال الثاني :-

صنف الزوايا التالية من حيث النوع حادة أو قائمة أو منفرجة .  
ثم قس كل منها مستعيناً بالمنقلة :

	( ٢ )		( ١ )
<input type="text"/>	نوع الزاوية	<input type="text"/>	نوع الزاوية
<input type="text"/>	قياسها	<input type="text"/>	قياسها


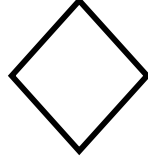

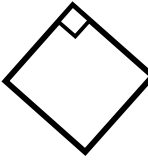
السؤال الثالث:

( أ ) أذكر نوع المثلث حسب أضلاعه وحسب زواياه

		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

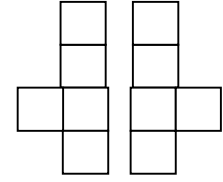
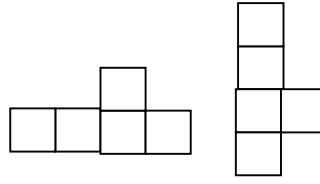
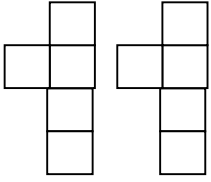
السؤال الرابع:

صل كل شكل باسمه :

			
مستطيل	مربع	شبه منحرف	معين

السؤال الخامس :

اكتب اسم الحركة ( إزاحة - انعكاس - دوران ) :



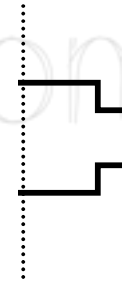
السؤال السادس :-

ارسم خطوط التناظر للأشكال التالية



السؤال السابع :-

استخدم خط التناظر لتكمل كل شكل :



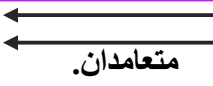

KuwaitMath.com

## نموذج ( ٣ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

**ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-**

			
(ب)	(أ)		(١)
(ب)	(أ)		(٢)
(ب)	(أ)	<p>يسمي المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٤ سم ، ٥ سم مثلث متطابق الضلعين</p>	(٣)
(ب)	(أ)	محاور التناظر للمستطيل عددها ٤	(٤)
(ب)	(أ)	يسمي المثلث الذي قياسات زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٥٠ مثلث منفرج الزاوية	(٥)

السؤال الثاني :

**لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة**

الصحيحة :

[ ١ ] المضلع المتطابق مع الشكل التالي



(ج)

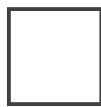


(ب)



(أ)

[ ٢ ] المضلع المشابه للشكل التالي هو



(ج)



(ب)



(أ)

[ ٣ ] حركة الشكلين الأتيين يمثلان



(ج) تدوير

(ب) انعكاس

(أ) ازاحة

[٤] عدد خطوط التناظر للمربع هو

١ (ج)

٤ (ب)

٢ (أ)

[٥] عدد خطوط التناظر للشكل الآتي هي 

٣ (ج)

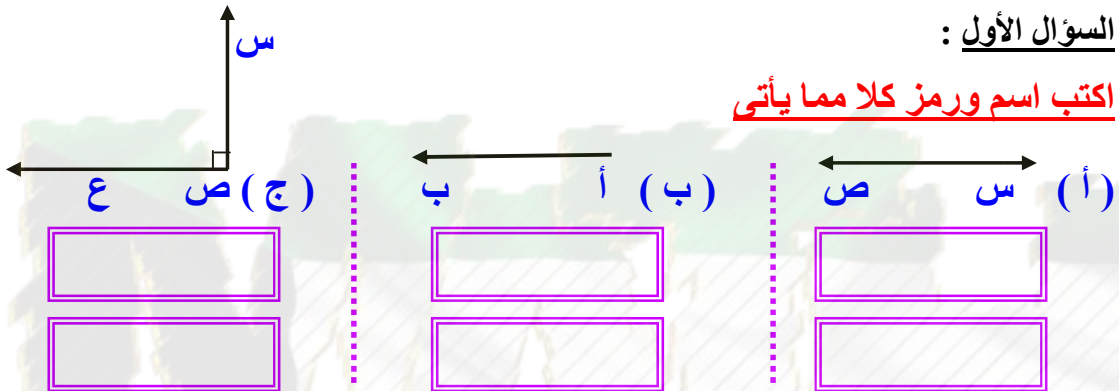
٢ (ب)

١ (أ)

الأسئلة المقالية :-

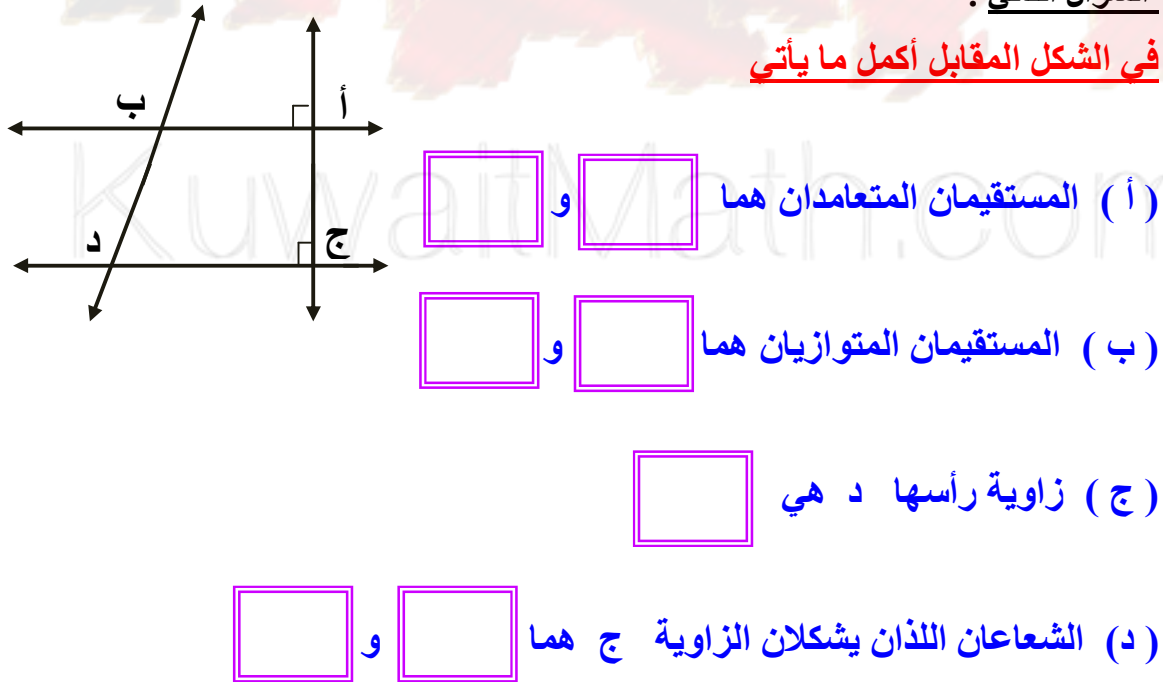
السؤال الأول :

اكتب اسم ورمز كلا مما يأتي



السؤال الثاني :

في الشكل المقابل أكمل ما يأتي



السؤال الثالث:

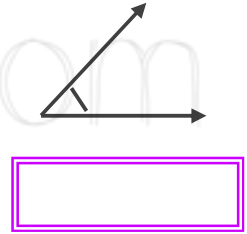
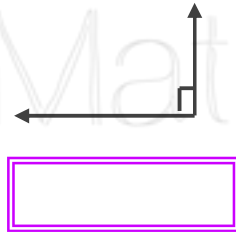
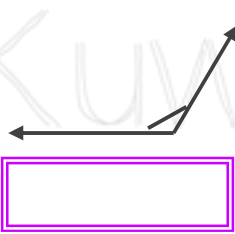
رسم محمد مثلثا له زاوية قياسها  $100^\circ$ . هل من الممكن ان يكون المثلث  
مثلثا قائم الزاوية او منفرج الزاوية او حاد الزوايا ؟

السؤال الرابع :

هل تصلح القياسات التالية  $90^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $50^\circ$  أن تكون قياسات زوايا لمثلث ؟  
ولماذا ؟

السؤال الخامس :

اكتب نوع كلا من الزوايا التالية ( حادة ، قائمة ، منفرجة )



نموذج الإجابة (٣)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | (١) |
| (أ) | (٢) |
| (أ) | (٣) |
| (ب) | (٤) |
| (ب) | (٥) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |     |     |
|-----|-----|
| (أ) | [١] |
| (ب) | [٢] |
| (ج) | [٣] |
| (ب) | [٤] |
| (ب) | [٥] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

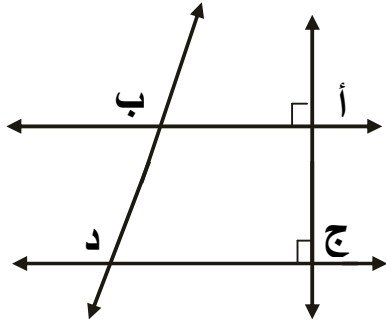
اكتب اسم ورمز كلا مما يأتي

(ج)	(ب)	(أ)
زاوية ، $\hat{\text{س ص ع}}$	شعاع ، أ ب	مستقيم ، $\longleftrightarrow$ س ص



السؤال الثاني :

في الشكل المقابل أكمل ما يأتي



(أ)  $\overleftrightarrow{أج}$  و  $\overleftrightarrow{أب}$  أو  $\overleftrightarrow{أج}$  و  $\overleftrightarrow{ج د}$

(ب)  $\overleftrightarrow{أب}$  و  $\overleftrightarrow{ج د}$

(ج)  $\overbrace{ج د}^{\text{ب}}$

(د)  $\overleftrightarrow{ج أ}$  و  $\overleftrightarrow{ج د}$

السؤال الثالث:

منفرج الزاوية

السؤال الرابع :

هل تصلح لا ، لأن  $١٨٠ < ٥٠ + ٩٠ + ٩٠$

السؤال الخامس :

صنف كلا من الزوايا من حيث النوع ( حادة ، قائمة ، منفرجة )

منفرجه

قائمة

حادة

## نموذج ( ٤ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(١)	المثلث المنفرج الزاوية له زاوية واحدة قياسها أصغر من $90^\circ$	(أ)	(ب)
(٢)	كل الرباعيات لها زوايا قائمة	(أ)	(ب)
(٣)	الزاوية المستقيمة هي زاوية قياسها $180^\circ$	(أ)	(ب)
(٤)	الشكل الرباعي الذي فيه أضلاعه الأربعة متساوية في الطول وزواياه الأربعة قائمة هو المربع	(أ)	(ب)

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :



[ ١ ] الشكل الذي أمامك يمثل .....

(أ) مستقيمان متقاطعان (ب) مستقيمان متعامدان (ج) مستقيمان متوازيان

[ ٢ ] الزاوية التي قياسها  $180^\circ$  درجة تسمى .....

(أ) زاوية حادة (ب) زاوية منفرجه (ج) زاوية مستقيمة

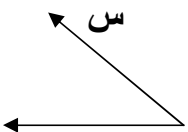
[ ٣ ] مثلث فيه ضلعان من الأضلاع الثلاثة متساوية طولاً يسمى .....

(أ) متطابق الأضلاع (ب) متطابق الضلعين (ج) مختلف الأضلاع

[ ٤ ] شكل رباعي أضلاعه الأربعة متساوية في الطول وزواياه الأربعة

متساوية في القياس يكون .....

(أ) مربع (ب) مستطيل (ج) معين



[ ٥ ] رأس الزاوية التي أمامك هي .....

الأسئلة المقالية :-

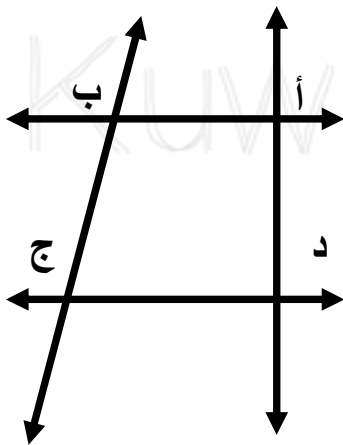
السؤال الأول:

أكمل الجدول :

				الشكل
				اسم الشكل
				رمز الشكل

السؤال الثاني :-

في الشكل المقابل أكمل ما يأتي



( أ ) المستقيمان المتعامدان هما  و

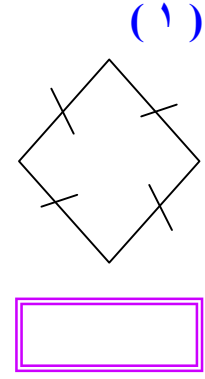
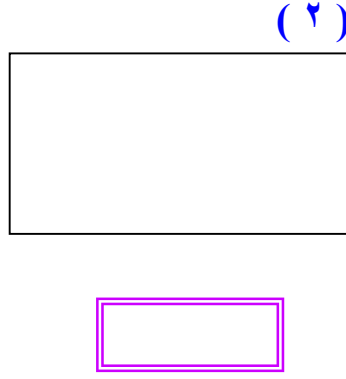
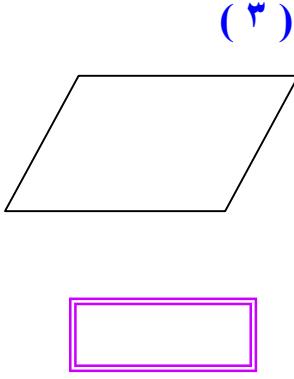
( ب ) المستقيمان المتوازيان هما  و

( ج ) زاوية رأسها أ هي

( د ) الشعاعان اللذان يشكلان الزاوية ج هما  و

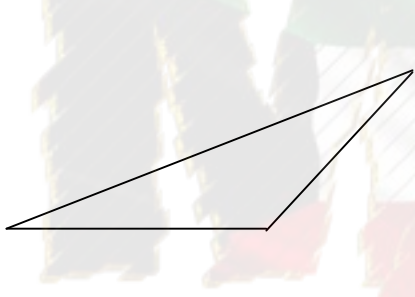
السؤال الثالث :

اذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :



السؤال الرابع :

اكتب نوع المثلث من حيث زواياه:



نموذج الإجابة

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

صحيحة :-

(ب)	(١)
(ب)	(٢)
(أ)	(٣)
(أ)	(٤)

السؤال الثاني : ختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

(أ) [١]

[٢] (ج)

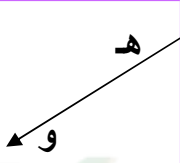
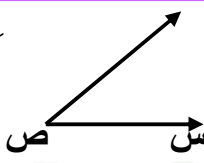
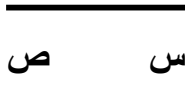
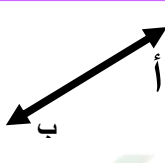


[٣] (ب)

[٤] (أ)

[٥] (ب)

الأسئلة المقالية :-

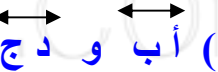
السؤال الأول : أكمل الجدول :


				الشكل
شعاع	زاوية	قطعة مستقيمة	مستقيم	اسم الشكل
	٨ س ص ع		أ ب	رمز الشكل

السؤال الثاني :-

في الشكل المقابل أكمل ما يأتي

(أ)  أو 

(ب) 

(ج) 

(د) 

السؤال الثالث :

اذكر اسم كل شكل من الأشكال التالية :

( ٣ ) متوازي اضلاع

( ٢ ) مستطيل

( ١ ) معين

السؤال الرابع :

اكتب نوع المثلث من حيث زواياه:

قائم الزاوية ، حاد الزوايا ، منفرج الزاوية



KuwaitMath.com

## نموذج ( ٥ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

( أ )	( ب )	الزاوية القائمة قياسها ٩٠	( ١ )
( أ )	( ب )	الزاوية المستقيمة قياسها أكبر من ٩٠ وأقل من ١٨٠	( ٢ )
( أ )	( ب )	الزاوية الحادة قياسها أقل من ٩٠	( ٣ )
( أ )	( ب )	من الممكن أن يكون المثلث الذي فيه زاوية قياسها ٦٠ مثلث منفرج الزاوية	( ٤ )
( أ )	( ب )	المثلث الذي فيه زاوية قياسها ٩٠ تكون الزاويتان الأخريان فيه حادتين	( ٥ )
( أ )	( ب )	للمربع ٤ خطوط تناظر	( ٦ )
( أ )	( ب )	للشكل ↓ خط تناظر واحد	( ٧ )

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحه :

[ ١ ] عدد خطوط التناظر للمستطيل هي .....

( ج ) ٤

( ب ) ٢

( أ ) ١

[ ٢ ] أي من الأشكال الآتية يطابق الشكل ؟



( ج )



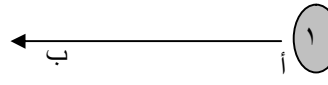

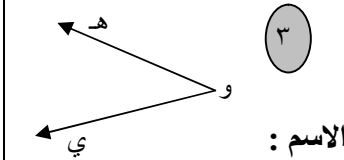
( ب )



( أ )

## الأسئلة المقالية :-

السؤال الاول: أكتب اسم ورمز كل مما يأتي:

		
١ الاسم : الرمز :	٢ الاسم : الرمز :	٣ الاسم : الرمز :

السؤال الثاني: أكمل:



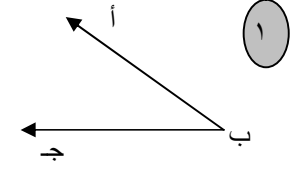
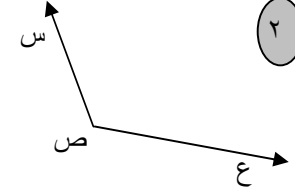
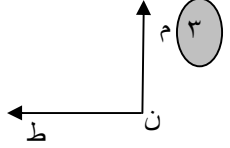
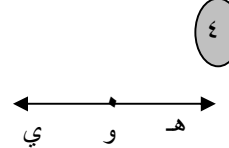
١ المستقيمان المتعامدان: و

٢ المستقيمان المتوازيان: و

٣ زاوية رأسها ع:

٤ الشعاعان اللذان يشكلان زاوية ص:

السؤال الثالث: أكتب نوع وقياس كل زاوية يمكنك استخدام المنقلة


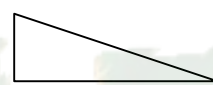

			
١ النوع : القياس :	٢ النوع : القياس :	٣ النوع : القياس :	٤ النوع : القياس :



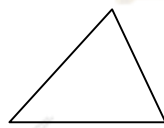


السؤال الرابع : استخدم المنقلة والمسطرة في رسم الزوايا التالية:

(ب) ١٣٠°	(أ) ٧٠°

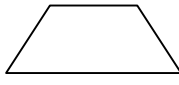
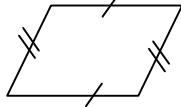
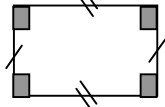
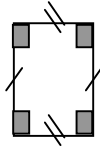
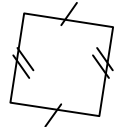
السؤال الخامس: اكتب نوع المثلث بالنسبة لأضلاعه ( متطابق الأضلاع - متطابق الضلعين - مختلف الأضلاع )

 .....	 .....	 .....
--	--	--

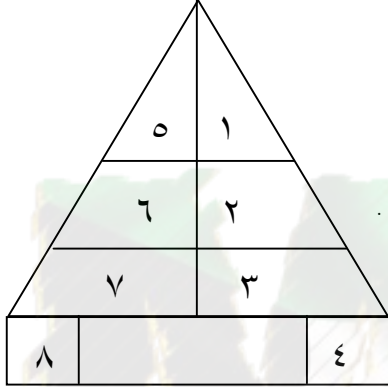
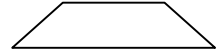
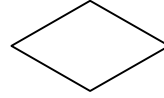
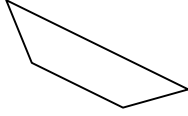
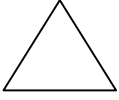
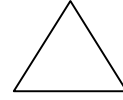
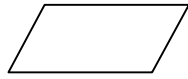
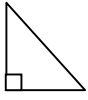
السؤال السادس: اكتب نوع المثلث بالنسبة لزاياه: ( حاد الزوايا - قائم الزاوية - منفرج الزاوية )

 .....	 .....	 .....
--	--	---

السؤال السابع : اكتب اسم كل من الأشكال الآتية:

 .....	 .....	 .....
 .....	 .....	

**السؤال الثامن : حوط المضلع الذي يشبه المضلع الأول:**



**السؤال التاسع:**

استخدم الشكل الآتي للإجابة عما يأتي:  
اذكر المضلعات المتطابقة في الشكل المقابل

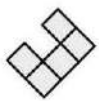
أوجد رباعيين يشبهان المضلع ٢.

**السؤال العاشر**

اكتب لكل زوج من المربعات المتجاورة ما اذا كنت تريد ان تستخدم الازاحة أو الانعكاس أو التدوير لتبين ان الأشكال متطابق



أي من الأشكال الآتية يطابق الشكل ؟



( د )



( ج )

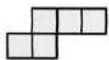
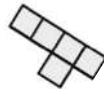


( ب )

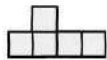


( أ )

أي من الأشكال الآتية لا يطابق الشكل ؟



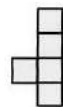
( د )



( ج )

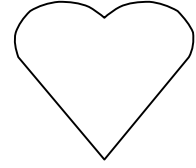
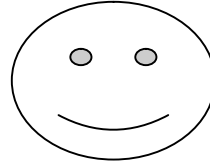
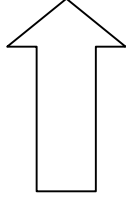
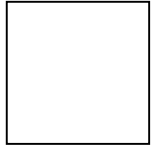


( ب )

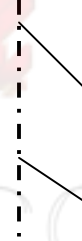


( أ )

السؤال الحادي عشر: ارسم خطوط التناظر في كل مما يأتي



السؤال الثاني عشر : استخدم خط التناظر لتكمل رسم الأشكال الآتية:



## إجابات نموذج (٥):

### السؤال الأول:

أ	١	ب	٢	أ	٣	أ	٤	أ	٥	أ	٦	ب	٧	أ	٨	أ
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

أ	٢	ج	١
---	---	---	---

### السؤال الثاني:

١	شعاع أ ب	٢	مستقيم س ← أو ← س	٣	زاوية هـ و ي أو ي و هـ أو هـ
---	-------------	---	----------------------	---	---------------------------------

### السؤال الثالث:

١	س ع ، س ص	أو	س ص ، ص ل
٢	س ع ، ص ل		
٣	س ع ل		
٤	ص س ، ص ل		

### السؤال الرابع:

١	حاد ٣٥	٢	منفرجة ١٢٠	٣	قائمة ٩٠	٤	مستقيمة ٥١٨٠
---	--------	---	------------	---	----------	---	--------------

### السؤال السادس:

١	متطابق الضلعين	٢	مختلف الأضلاع	٣	متطابق الأضلاع
---	----------------	---	---------------	---	----------------

### السؤال السابع:

١	قائم الزاوية	٢	منفرج الزاوية	٣	حاد الزوايا
---	--------------	---	---------------	---	-------------

**السؤال الثامن :**

١	مستطيل	٢	متوازي الأضلاع	٣	شبه منحرف
٤	متوازي الأضلاع	٥	مربع		

**السؤال التاسع:**

١	ب
٢	ج

١	١ ، ٥	٢ ، ٦	٣ ، ٧	٤ ، ٨
---	-------	-------	-------	-------

**السؤال العاشر :**

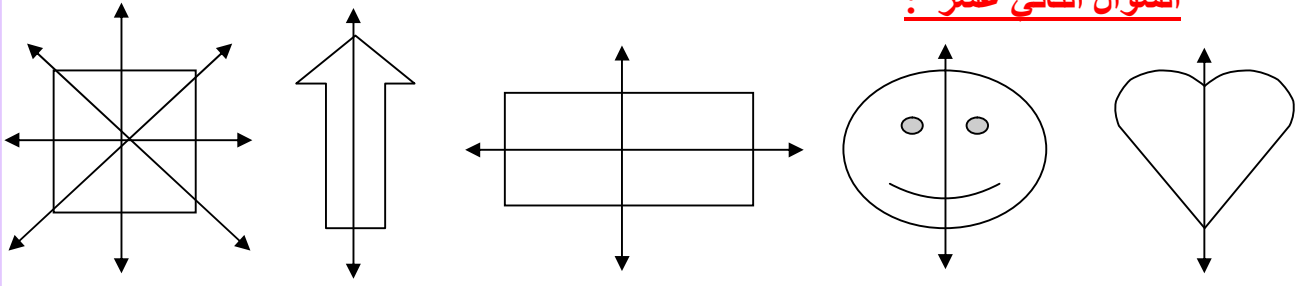
١	٣ ، ٧
---	-------

**السؤال الحادي عشر :**

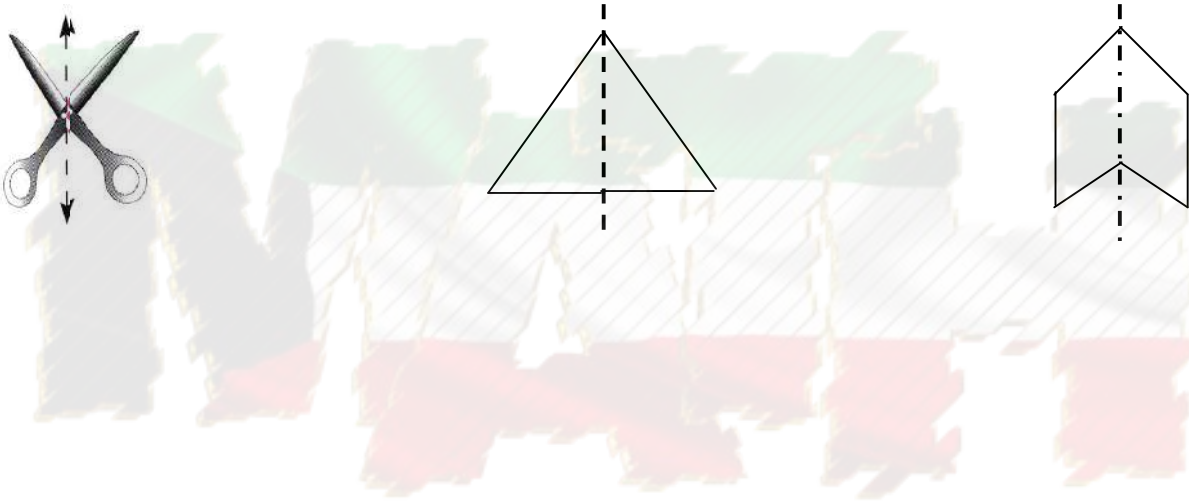
١	أ	ب	ج
	انعكاس	إزاحة	تدوير

٢	أ
٣	د

السؤال الثاني عشر :



السؤال الثالث عشر





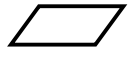

KuwaitMath.com

## نموذج ( ٦ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

( أ ) ( ب )	الشكل التالي  يمثل مستقيم	( ١ )
( أ ) ( ب )	نوعه حاد الزوايا  هذا المثلث	( ٢ )
( أ ) ( ب )	يمثل شبه منحرف  الشكل التالي	( ٣ )
( أ ) ( ب )	الشكل التالي له ٣ خطوط تناظر 	( ٤ )
( أ ) ( ب )	المثلث الذي أضلاعه ٦ سم، ٥ سم، ٣ سم مختلف الأضلاع	( ٥ )

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[ ١ ] نوع هذه الزاوية

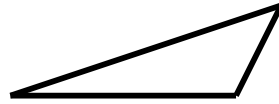


(ج) منفرجه

(ب) قائمة

(أ) حادة

[ ٢ ] نوع هذا المثلث من حيث الزوايا

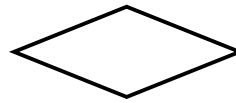


(ج) حاد الزوايا

(ب) منفرج الزاوية

(أ) قائم الزاوية

[ ٣ ] اسم هذا الشكل



(ج) معين

(ب) شبه منحرف

(أ) مستطيل



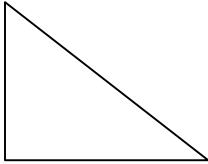
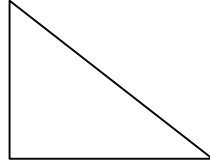
[٤] نوع الحركة لهذا الشكل

(ج) ازاحه

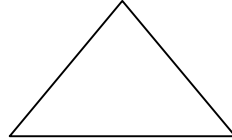
(ب) انعكاس

(أ) تدوير

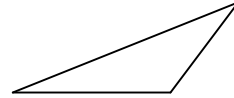
[٥] المضلع الذى يطابق هذا المضلع



(ج)



(ب)



(أ)

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اكتب اسم و رمز كل مما يأتي



(ب)



د

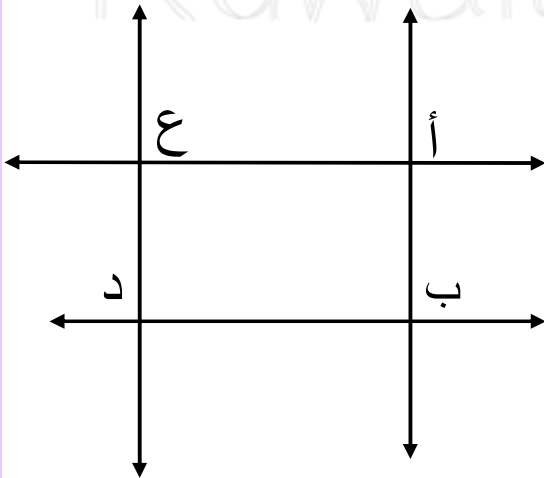
السؤال الثانى :

من الشكل المقابل أكمل :

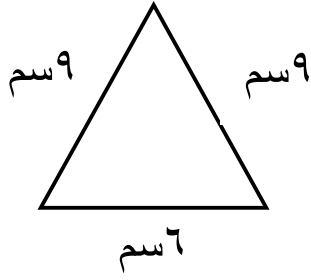
( ١ ) مستقيمان متعامدان

 و 

( ٢ ) مستقيمان متوازيان

 و 





السؤال الثالث :

أكمل :  
نوع هذا المثلث من حيث الأضلاع

السؤال الرابع :

اكتب اسم كل شكل من الأشكال الآتية :



KuwaitMath.com

**نموذج الإجابة (٦)**

**الأسئلة الموضوعية :-**

**السؤال الأول :**

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

**صحيحة :-**

- |       |       |
|-------|-------|
| ( أ ) | ( ١ ) |
| ( ب ) | ( ٢ ) |
| ( ج ) | ( ٣ ) |
| ( ب ) | ( ٤ ) |
| ( ج ) | ( ٥ ) |

**السؤال الثاني :**

**اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-**

- |       |       |
|-------|-------|
| ( أ ) | [ ١ ] |
| ( ب ) | [ ٢ ] |
| ( ب ) | [ ٣ ] |
| ( ب ) | [ ٤ ] |
| ( أ ) | [ ٥ ] |

**الأسئلة المقالية :-**

**السؤال الأول :**

**اكتب رمز كل مما يأتي**

( ب )  $\angle$  ن ل م ، زاوية

( أ )  $\overleftarrow{ب د}$  ، شعاع

السؤال الثاني:

أكمل:

(١)  $\overleftrightarrow{أب}$  و  $\overleftrightarrow{أع}$  أو  $\overleftrightarrow{أع}$  و  $\overleftrightarrow{عد}$

أو  $\overleftrightarrow{عد}$  و  $\overleftrightarrow{دب}$  أو  $\overleftrightarrow{دب}$  و  $\overleftrightarrow{بأ}$

(٢)  $\overleftrightarrow{أع}$  و  $\overleftrightarrow{بأ}$  أو  $\overleftrightarrow{أب}$  و  $\overleftrightarrow{عد}$

السؤال الثالث:

أكمل:

متطابق الضلعين

السؤال الرابع:

اكتب اسم كل شكل من الأشكال الآتية:

شبه منحرف

,

مستطيل

KuwaitMath.com

## نموذج ( ٧ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظلل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

( أ ) ( ب )	كل الأشكال المتطابقة دائما متشابهه	( ١ )
( أ ) ( ب )	الإزاحة و الانعكاس و الدوران يحافظ على التطابق	( ٢ )
( أ ) ( ب )	الزاوية التي قياسها $١٠٨^\circ$ زاوية مستقيمة	( ٣ )
( أ ) ( ب )	شبه المنحرف هو مضلع فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان	( ٤ )
( أ ) ( ب )	٤ سم ، ٤ سم ، ٥ سم ؛ أطوال اضلاع مثلث متطابق الاضلاع	( ٥ )

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[ ١ ] الزاوية التي قياسها  $٧٠^\circ$  نوعها

( أ ) حاده ( ب ) قائمة ( ج ) منفرجه

[ ٢ ] عدد خطوط تناظر للمستطيل

( أ ) ٤ خطوط تناظر ( ب ) ٢ خط تناظر ( ج ) لا يوجد

[ ٣ ] رمز الشكل أ ← ب هو

( أ )  $\overleftarrow{ب أ}$  ( ب )  $\overleftarrow{أ ب}$  ( ج ) غير ذلك

[ ٤ ] مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة تساوي

( أ )  $٩٠^\circ$  درجة ( ب )  $١٨٠^\circ$  درجة ( ج )  $١٧٠^\circ$  درجة

[٥] شكل رباعي كل اضلاعة متطابقة وزواياه قائمة

(ج) معين

(ب) متوازي أضلاع

(أ) مربع

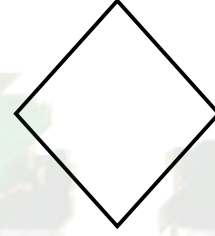
الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اكتب اسم الشكل واذكر أحد خواصه

اسم الشكل :

أحد خواصه :

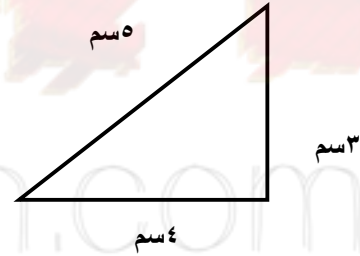


السؤال الثاني :-

ما نوع المثلث حسب الأضلاع و حسب الزوايا .

حسب زواياه:

حسب أضلاعه:

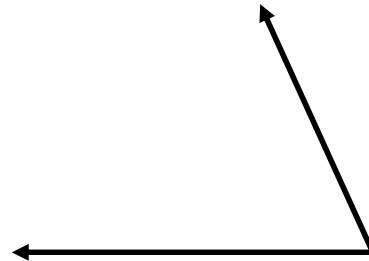


السؤال الثالث :-

أوجد قياس الزاوية التي أمامك و حدد نوعها ( باستخدام المنقلة ) .

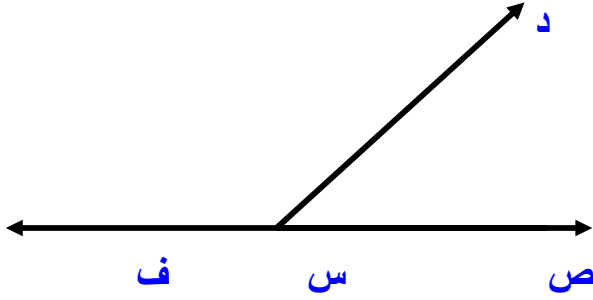
قياسها:

نوعها:



السؤال الثالث :-

من الشكل الذي امامك اذكر



(أ) زاوية حادة :

(ب) زاوية منفرجة :

السؤال الرابع :-

استخدم المنقلة لرسم زاويه قياسها ١٣٥ ٠

KuwaitMath.com

نموذج الإجابة (٧)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

صحيحة :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( أ ) | ( ١ ) |
| ( أ ) | ( ٢ ) |
| ( ب ) | ( ٣ ) |
| ( ب ) | ( ٤ ) |
| ( ب ) | ( ٥ ) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( أ ) | [ ١ ] |
| ( ب ) | [ ٢ ] |
| ( ب ) | [ ٣ ] |
| ( ب ) | [ ٤ ] |
| ( ج ) | [ ٥ ] |

الأسئلة المقالية :-

السؤال الأول :

اكتب اسم الشكل واذكر أحد خواصه

معين ، كل أضلاعه متساوية

السؤال الثاني :-

ما نوع المثلث حسب الأضلاع و حسب الزوايا

مختلف الأضلاع

قائم الزاويه

السؤال الثالث :-

أوجد قياس الزاوية التي أمامك و حدد نوعها .

٦٥ درجه ، حاده

السؤال الثالث :-

من الشكل الذي امامك اذكر

(أ) زاوية ص س د

(ب) زاوية د س ف

KuwaitMath.com



## نموذج ( ٨ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

( ١ )	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان في نقطة	( أ ) ( ب )
( ٢ )	المثلث القائم الزاوية له زاويتان حادتان	( أ ) ( ب )
( ٣ )	مثلث أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٣ سم ، ٥ سم يسمى مثلث متطابق الضلعين	( أ ) ( ب )
( ٤ )	قياس الزاوية المستقيمة = قياس زاويتين حادتين	( أ ) ( ب )
( ٥ )	نستخدم المسطرة لقياس الزاوية المنفرجة	( أ ) ( ب )

السؤال الثاني :

لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[ ١ ] إذا كان أحد ضلعي  $\angle KLM$  هو  $\overrightarrow{LM}$  فإن الضلع الآخر هو

( أ )  $\overrightarrow{ML}$  ( ب )  $\overrightarrow{KL}$  ( ج )  $\overrightarrow{LK}$

[ ٢ ] ينتج من تعامد مستقيمان أربع زوايا

( أ ) قائمة ( ب ) حادة ( ج ) منفرجة

[ ٣ ] وحدة قياس الزاوية

( أ ) درجة ( ب ) سم ( ج ) م

[ ٤ ] الزاوية المنفرجة أكبر من  $90^\circ$  وأقل من الزاوية

( أ ) القائمة ( ب ) الحادة ( ج ) المستقيمة

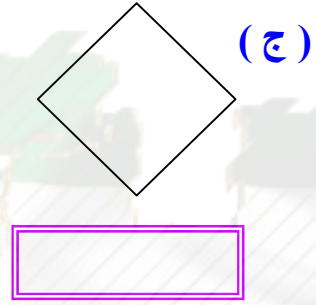
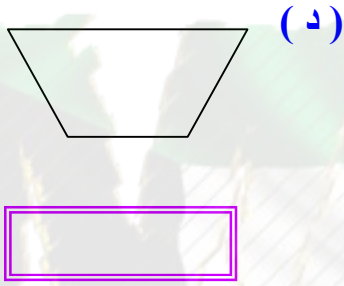
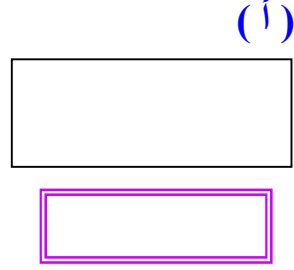
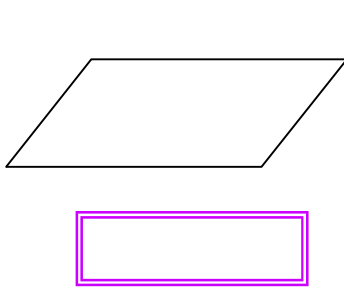
[ ٥ ] متوازي الأضلاع شكل رباعي ليس فيه زوايا

( أ ) حادة ( ب ) منفرجة ( ج ) مستقيمة

الأسئلة المقالية :-

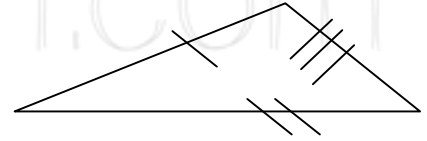
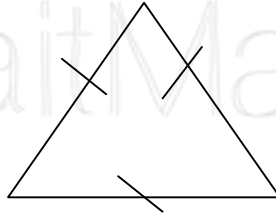
السؤال الأول :

اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية:



السؤال الثاني:

صنف كل من المثلثات الآتية حسب أطوال أضلاعه :



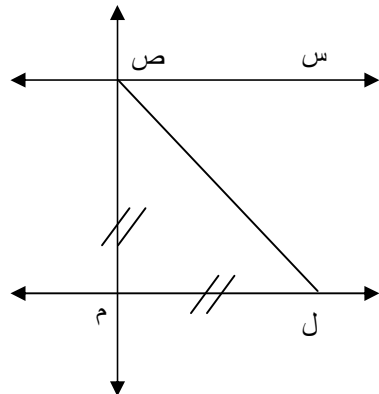
السؤال الثالث:

أكمل من خلال الشكل أمامك:

مستقيمان متوازيان  ،

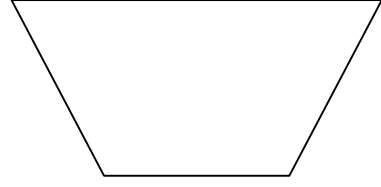
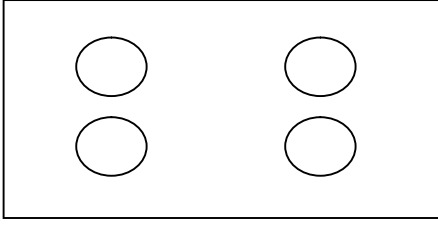
نوع المثلث ص ل م بالنسبة لزاوياه

ص ص ، ص م يتقاطعان في نقطة



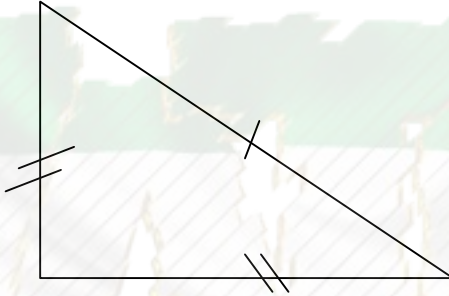
السؤال الرابع:

ارسم خطوط التناظر:



السؤال الخامس:

أكمل:



( أ ) نوع المثلث حسب زواياه

( ب ) نوع المثلث أطوال أضلاعه

KuwaitMath.com

**نموذج الإجابة (٨)**

**الأسئلة الموضوعية :-**

**السؤال الأول :**

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

**صحيحة :-**

- |     |     |
|-----|-----|
| (ب) | (١) |
| (أ) | (٢) |
| (أ) | (٣) |
| (ب) | (٤) |
| (ب) | (٥) |

**السؤال الثاني :**

**اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-**

- |     |     |
|-----|-----|
| (ج) | [١] |
| (أ) | [٢] |
| (أ) | [٣] |
| (ج) | [٤] |
| (ج) | [٥] |

**الأسئلة المقالية :-**

**السؤال الأول :**

**اكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية:**

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| ( أ ) مستطيل | ( ب ) متوازي أضلاع |
| ( ج ) معين   | ( د ) شبه منحرف    |

السؤال الثاني:

صنف كل من المثلثات الآتية حسب أطوال أضلاعه :

متطابق الضلعين

متطابق الأضلاع

مختلف الأضلاع

السؤال الثالث:

أكمل من خلال الشكل أمامك:

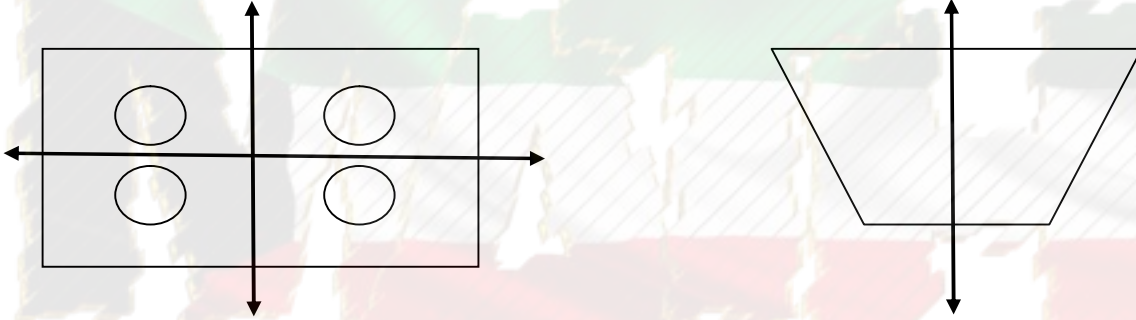
س ص ، ل م

قائم الزاوية

ص

السؤال الرابع:

ارسم خطوط التناظر:



السؤال الخامس:

أكمل:

( أ ) قائم الزاوية

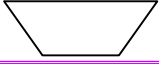


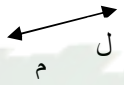

( ب ) متطابق الضلعين

## نموذج ( ٩ )

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظلل [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة :-

(١)	يسمى الشكل الرباعي التالي		شبه منحرف	( أ )	( ب )	
(٢)	تسمى الحركة التي جرت للشكل			ازاحة	( أ )	( ب )
(٣)	المستقيم شكل يتكون من شعاعين يبدآن من نقطة واحدة					
(٤)	اسم الشكل التالي		المستقيم ورمزه ل م	( أ )	( ب )	
(٥)	ك نقطة بداية الشعاع		ع ك	( أ )	( ب )	

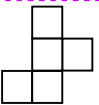
السؤال الثاني :

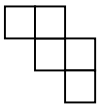

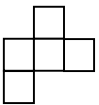
لكل بند ثلاثة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الدائرة الدالة على الإجابة

الصحيحة :

[ ١ ] عدد خطوط التناظر في الشكل التالي هو 

( أ ) ٤ خطوط      ( ب ) ٥ خطوط      ( ج ) ٦ خطوط

[ ٢ ] أي من الأشكال التالية يطابق هذا الشكل 

( أ )       ( ب )       ( ج ) 

[ ٣ ] شكل هندسي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين ومتساويين طولاً والزوايا الأربعة قائمة هو

( أ ) مستطيل      ( ب ) مربع      ( ج ) شبه منحرف

## [٤] قياس الزاوية الحادة

(أ) يساوي  $90^\circ$  (ب) أكبر من  $90^\circ$  وأقل من  $180^\circ$  (ج) يساوي  $180^\circ$

## [٥] أنواع المثلثات بحسب أطوال أضلاعها

(أ) مثلث حاد الزوايا  
مثلث متطابق الضلعين  
مثلث مختلف الزوايا

(ب) مثلث مختلف الأضلاع  
مثلث قائم الزاوية  
مثلث منفرج الزاوية

(ج) مثلث مختلف الأضلاع  
مثلث متطابق الأضلاع  
مثلث متطابق الضلعين

### الأسئلة المقالية

السؤال الأول :

في الشكل التالي : اكتب ما هو مطلوب منك



(١) مستقيمان متوازيان

(٢) مستقيمان متعامدان

(٣) زاوية رأسها

(٤) الشعاعان اللذان يشكلان الزاوية  $\hat{م}$

(٥) ارسم زاوية قياسها  $120^\circ$

## نموذج الإجابة (٩)

الأسئلة الموضوعية :-

السؤال الأول :

ظل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة وظل [ ب ] إذا كانت العبارة غير

صحيحة :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( أ ) | ( ١ ) |
| ( ب ) | ( ٢ ) |
| ( ب ) | ( ٣ ) |
| ( أ ) | ( ٤ ) |
| ( ب ) | ( ٥ ) |

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة من بين ثلاث اختيارات :-

- |       |       |
|-------|-------|
| ( ب ) | [ ١ ] |
| ( ج ) | [ ٢ ] |
| ( أ ) | [ ٣ ] |
| ( ب ) | [ ٤ ] |
| ( ج ) | [ ٥ ] |

الأسئلة المقالية :-

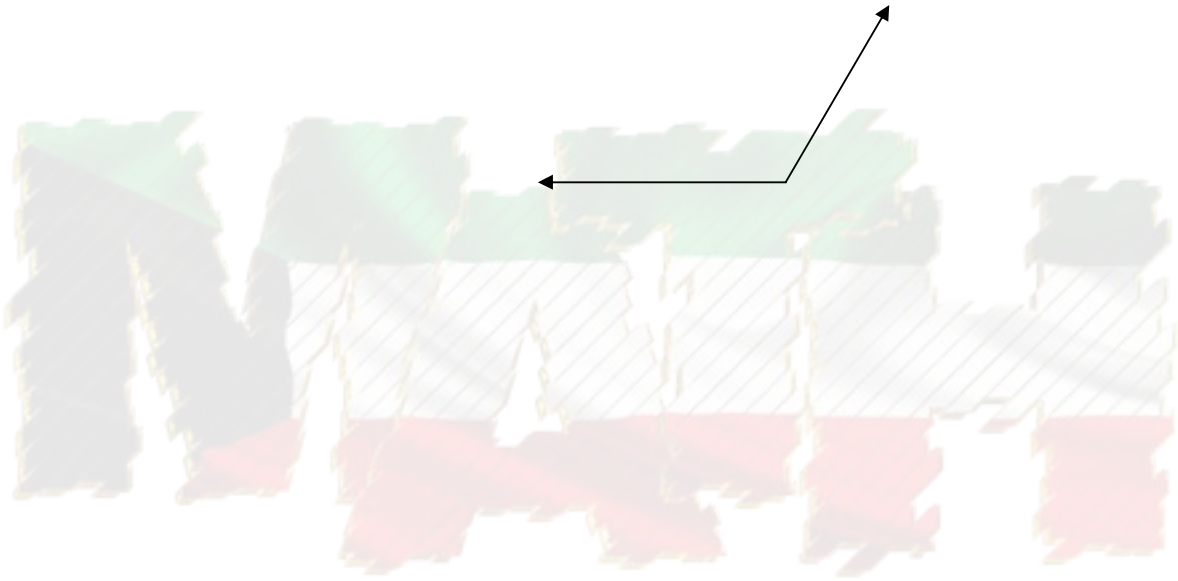
السؤال الأول :

- (١)  $\overleftrightarrow{م ف}$   $\overleftrightarrow{ب ل}$
- (٢)  $\overleftrightarrow{ب م}$   $\overleftrightarrow{ب ل}$
- (٣)  $\overline{\wedge}$   $\overleftrightarrow{ب ل ف}$



↔ ↔  
(٤) م ب م ف

(٥) رسم الزاوية



KuwaitMath.com