

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## أوراق عمل الباب الخامس الأشكال الرباعية محلولة

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:28:22 2025-01-29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص درس الأشكال لرباعية

1

شرح درس المعين والمربع

2

عرض بوربوينت لدرس المستطيل

3

نموذج أسئلة اختبار نهائي الدور الأول مسارات

4

عرض بوربوينت لدرس تمييز متوازي الأضلاع

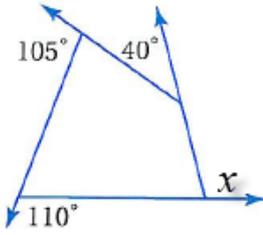
5

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول : (1-1) زوايا المضلع

الاسم : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الخماسي يساوي								1
90°	د	720°	ج	540°	ب	360°	أ	
المضلع الذي يكون مجموع قياسات زواياه الداخلية 720° يكون شكل								2
سباعي	د	سداسي	ج	خماسي	ب	رباعي	أ	
مجموع الزوايا الخارجية للشكل الخماسي يساوي								3
360°	د	270°	ج	180°	ب	90°	أ	
قياس الزاوية الداخلية للشكل الثماني المنتظم تساوي								4
720°	د	135°	ج	60°	ب	45°	أ	
قيمة الزاوية $x$ في الشكل المقابل تساوي								5
								
360°	د	40°	ج	110°	ب	105°	أ	

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول : (2-1) متوازي الأضلاع

الاسم :

الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

	الشكل المقابل متوازي أضلاع قيمة $x$ تساوي							1
7	د	4	ج	5.5	ب	11	أ	
	من الشكل المقابل متوازي أضلاع قيمة $x$ تساوي							2
76°	د	38°	ج	105°	ب	75°	أ	
	من الشكل المقابل متوازي أضلاع قيمة $z$ تساوي							3
3	د	9	ج	5.5	ب	4.5	أ	
	من الشكل المقابل متوازي أضلاع $m \angle S$ يساوي							4
64	د	104	ج	52	ب	128	أ	

ورقة عمل (اختبر نفسك)

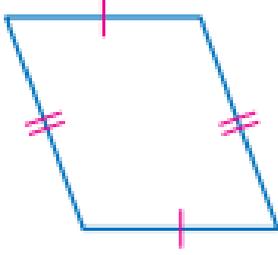
(3-1) تمييز متوازي الأضلاع

الفصل الأول :

الشعبة :

الاسم :

حدد ما إذا كانت المعطيات في كل مما يأتي كافية ليكون الشكل متوازي أضلاع أم لا . و

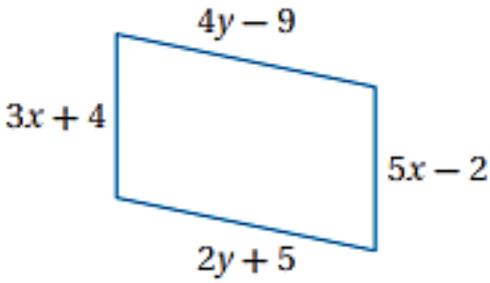


برر إجابتك .

1

نعم ، لأن كل ضلعين متقابلين متطابقين .

أوجد قيمتي  $x$  ,  $y$  بحيث يكون الشكل متوازي أضلاع



قيمة  $x$  :

$$3x + 4 = 5x - 2$$

$$2x = 6$$

$$x = 3$$

قيمة  $y$  :

$$4y - 9 = 2y + 5$$

$$2y = 14$$

$$y = 7$$

2

ورقة عمل (اختبر نفسك)

المستطيل (4-1)

الفصل الأول :

الشعبة :

الاسم :

اختر الإجابة الصحيحة :

متوازي الأضلاع الذي فيه قطران متطابقان يكون							1
أ	معين	ب	مستطيل	ج	شبه منحرف	د	

استعمل خصائص المستطيل والجبر باستخدام الشكل المرسوم

إذا كان $WX = x + 4$ , $ZY = 2x + 3$ فإن $WX$ تساوي							2
أ	1	ب	4	ج	5	د	

إذا كان $WP = 2x + 11$ , $PY = 3x - 5$ فإن $ZP$ تساوي							3
أ	16	ب	40	ج	43	د	

إذا كان $m \angle ZYW = (2x - 7)^\circ$ , $m \angle XYW = (2x + 5)^\circ$ فإن $m \angle ZYW$ يساوي							4
أ	$23^\circ$	ب	$39^\circ$	ج	$51^\circ$	د	

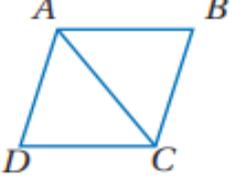
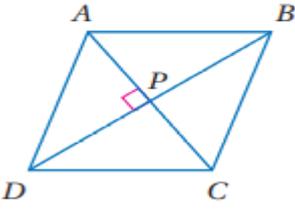
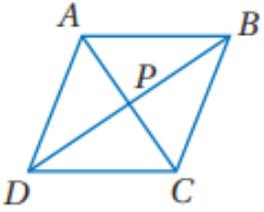
ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول : (5-1) المعين والمربع

الاسم :

الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة :

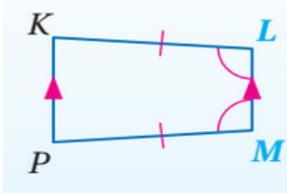
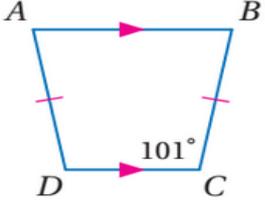
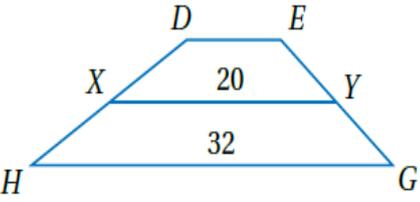
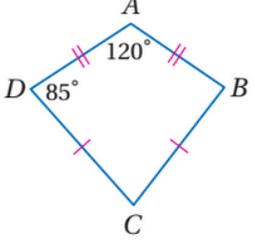
متوازي الاضلاع الذي فيه القطران متعامدان يكون								1
أ	معين	ب	المستطيل	ج	شبه منحرف	د	جميع ما سبق	2
في المعين المقابل $ABCD$ اذا كان $m\angle BCD = 114^\circ$ فإن قيمة $m\angle BAC$ تساوي								
								3
أ	$30^\circ$	ب	$45^\circ$	ج	$57^\circ$	د	$114^\circ$	
في المعين المقابل $ABCD$ اذا كان $AB = 14$ فإن $BC$ تساوي								4
								
أ	7	ب	14	ج	15	د	20	
المعين المقابل $ABCD$ اذا كان $AB = 15$ و $PB = 12$ فإن $AP$ تساوي								4
								
أ	9	ب	10	ج	12	د	15	

ورقة عمل (اختبر نفسك)

الفصل الأول : (6-1) شبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية

الاسم : الشعبة :

اختر الإجابة الصحيحة:

الشكل المقابل يسمى							1
							
أ	معين	ب	مستطيل	ج	مربع	د	شبه منحرف
من الشكل المقابل $m\angle D$ تساوي							2
							
أ	$30^\circ$	ب	$45^\circ$	ج	$57^\circ$	د	$114^\circ$
في شبه المنحرف $DEGH$ النقطتان $Y, X$ منتصفا ساقيه قيمة $DE$ تساوي							3
							
أ	7	ب	14	ج	15	د	20
من الشكل المقابل $m\angle C$ تساوي							4
							
أ	9	ب	10	ج	12	د	15