تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

أوراق عمل الأندلس نهاية الفصل غير مجابة

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-28 23:04:03

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر

صفحة المناهج القطرية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

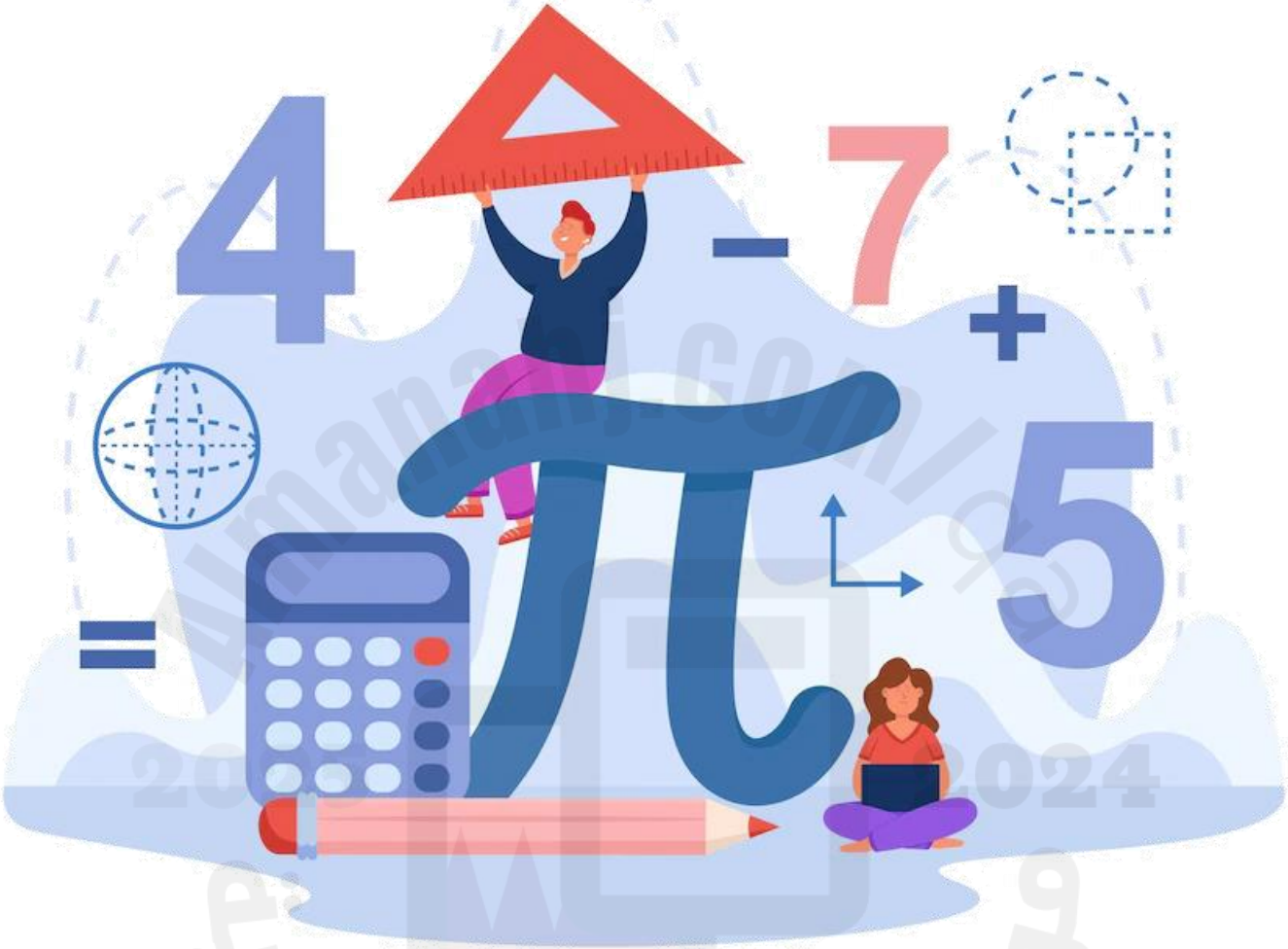
المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	أوراق عمل مسيعيد في الدوال التربيعية مع الإجابة النموذجية
2	أوراق عمل مسيعيد منتصف الفصل في الدوال التربيعية غير مجابة
3	أوراق عمل اثرائية في الدوال التربيعية مع الإجابة النموذجية
4	أوراق عمل اثرائية في الجذور التربيعية مع الإجابة النموذجية
5	أوراق عمل الأندلس في المعادلات والمتباينات التربيعية مع الإجابة النموذجية

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2025/2024

الفصل الدراسي الأول



الأوراق الاثرائية الشاملة

مادة الرياضيات - الصف العاشر

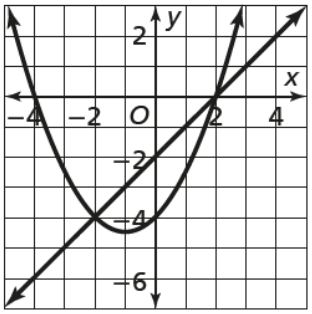
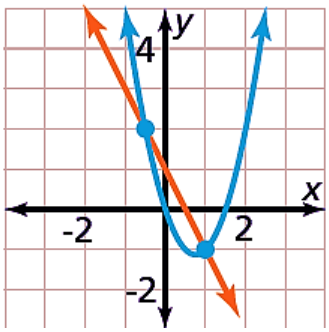
اسم الطالبة /.....

عاشر /.....

أنت كفووووو ثقي بنفسك

السؤال الأول			السؤال الثاني		
أيّ حل من الحلول التالية هو حل للمعادلة ؟ $\frac{x^2}{x-3}=\frac{9}{x-3}$			الحلول الغير مقبولة للمعادلة التالية هي $\frac{1}{x-5}+\frac{2}{x-4}=\frac{9}{(x-5)(x-4)}$		
$x=-9,9$	A		$x=-4\,,\quad x=-5$	A	
$x=-3,3$	B		$x=-4\,,\quad x=5$	B	
$x=-3$	C		$x=4\,,\quad x=-5$	C	
$x=-9$	D		$x=4\,,\quad x=5$	D	

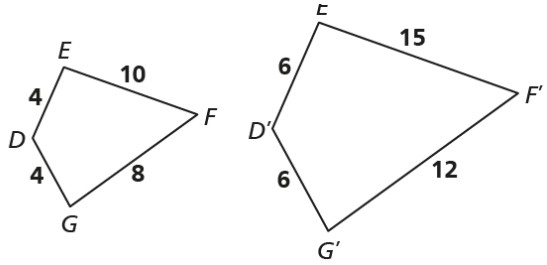
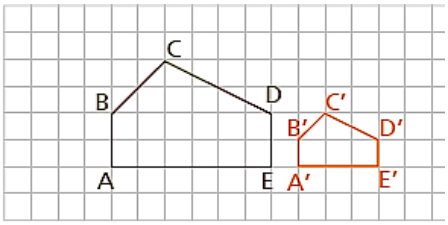
السؤال الثالث			السؤال الرابع		
أيّ حل من الحلول التالية هو حل للمعادلة ؟ $\frac{9}{x-1}=3$			الحلول الغير مقبولة للمعادلة التالية هي $\frac{-3}{x-7}=6$		
$x=-1$	A		$x=6$	A	
$x=3$	B		$x=6.5$	B	
$x=4$	C		$x=7$	C	
$x=9$	D		$x=9$	D	

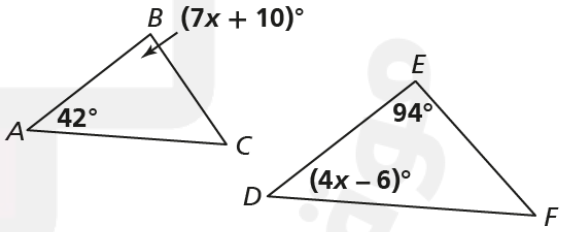
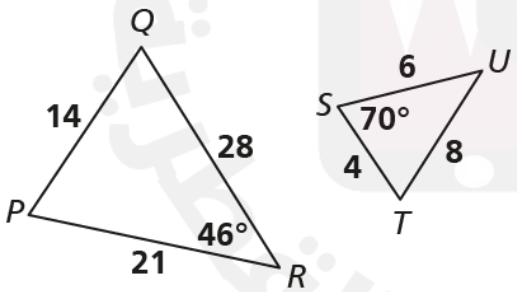
السؤال الخامس		السؤال السادس	
أيّ ممّا يلي يشكّل حلَّ لنظام المعادلات الممثَّل بيانيًّا أدناه؟ 		أيّ ممّا يلي يشكّل حلَّ لنظام المعادلات الممثَّل بيانيًّا أدناه؟ 	
A	$(-4\,,0)\ ,\ (2\,,-4\,)$	A	$(-2\,,-40)\ ,\ (2\,,40\,)$
B	$(-2\,,-4)\ ,\ (0\,,2)$	B	$(40\,,2)\ ,\ (-40\,,-2)$
C	$(0\,,-2)\ ,\ (2\,,-4\,)$	C	$(-0.5\,,2)\ ,\ (1\,,-1\,)$
D	$(2\,,0)\ ,\ (2\,,-4\,)$	D	$(-2\,,4)\ ,\ (2\,,4\,)$

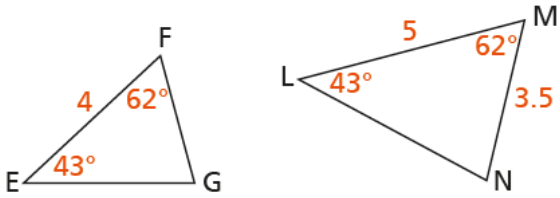
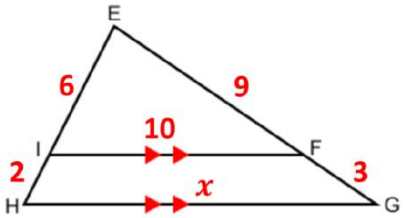
السؤال السابع		السؤال الثامن	
أي نظام مما يلي تمثل النقطة (2، 2) حلا له ؟		أي من المتباينات التالية ، حلها ممثل على خط الأعداد.	
A	$y=5\quad ,y=x^2-6$	A	$]-\infty,-2[\cup]1\,,\infty[$
B	$y=6\quad ,y=x^2-2$	B	$]-\infty,-2]\cup]1\,,\infty[$
C	$y=-5\quad ,y=x^2-4$	C	$]-\infty,-2[\ \cup[1\,,\infty[$
D	$y=2\quad ,y=x^2-2$	D	$]-\infty,-2\,]\cup[1\,,\infty[$

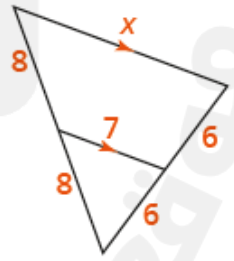
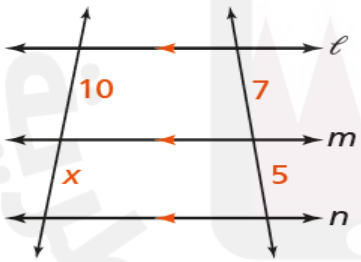
السؤال التاسع			السؤال العاشر	
ما معادلة الدائرة التي طول نصف قطرها يساوي 5 سم ومركزها عند النقطة $(0, 0)$ ؟			أي مما يلي احداثيات مركز الدائرة التي معادلتها $(x-3)^2+(y+1)^2=4$	
	A	$x^2+y^2=5$	A	$(-3، 1)$
	B	$x^2-y^2=5$	B	$(-3، -1)$
	C	$x^2+y^2=25$	C	$(3، -1)$
	D	$x^2-y^2=25$	D	$(1، 3)$

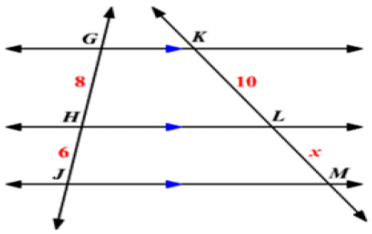
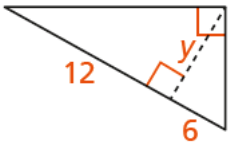
السؤال الحادي عشر			السؤال الثاني عشر	
ما طول نصف قطر دائرة معادلتها $(x+5)^2+(y-1)^2=36$			أوجد معادلة الدائرة التي يقع مركزها عند النقطة $(2, 4)$ و طول نصف قطرها 3 وحدة.	
	A	4	A	$(x-2)^2+(y-4)^2=3$
	B	5	B	$(x-2)^2+(y-4)^2=9$
	C	6	C	$(x+2)^2+(y+4)^2=3$
	D	7	D	$(x+2)^2+(y+4)^2=9$

السؤال الثالث عشر			السؤال الرابع عشر		
ما قيمة معامل القياس في الرسم الموضح أدناه؟ 			ما قيمة معامل القياس في الرسم الموضح أدناه؟ 		
A	$\frac{2}{3}$		A	$\frac{1}{3}$	
B	$\frac{3}{2}$		B	$\frac{1}{2}$	
C	2		C	2	
D	3		D	3	

السؤال الخامس عشر			السؤال السادس عشر		
أيّ قيمة للمتغيّر x تجعل $\Delta ABC \sim \Delta DEF$. 			المثلثان ΔSTU ، ΔPQR متشابهان أوجد $m\angle P$ 		
A	6		A	46°	
B	12		B	70°	
C	15		C	28°	
D	18		D	21°	

السؤال السابع عشر			السؤال الثامن عشر		
اذا كان لدينا المثلثان ΔMNL ، ΔFGE متشابهان أوجد طول FG؟ 			من الشكل أدناه أوجد قيمة x ؟ 		
	A	2.8		A	20
	B	3.5		B	30
	C	4		C	60
	D	5		D	90

السؤال التاسع عشر			السؤال العشرون		
من الشكل أدناه أوجد قيمة x ؟ 			من الشكل أدناه أوجد قيمة x ؟ 		
	A	6		A	3.5
	B	12		B	7.1
	C	14		C	8.1
	D	16		D	14

السؤال الواحد والعشرون			السؤال الثاني والعشرون		
من الشكل أدناه أوجد قيمة x ؟ 			من الشكل أدناه أوجد قيمة y ؟ 		
A	1.25		A	$3\sqrt{2}$	
B	6		B	$4\sqrt{2}$	
C	7.5		C	$5\sqrt{2}$	
D	13.3		D	$6\sqrt{2}$	

انتهى الجزء الأول من الاسئلة .

الاسئلة المقالية :

السؤال الأول	

أوجد الحلول المقبولة للمعادلة النسبية التالية ان وجدت $\frac{1}{x+2}+\frac{1}{x-2}=\frac{4}{(x+2)(x-2)}$

السؤال الثاني	

أوجد الحلول المقبولة للمعادلة النسبية التالية ان وجدت $\frac{3}{x-3}+\frac{1}{x-5}=\frac{2}{(x-3)(x-5)}$

السؤال الثالث	

أوجد حلول نظام المعادلات أدناه.

$$y = x^2 + 3x - 2$$
$$y = 2x$$

السؤال الرابع	

أوجد حلول نظام المعادلات أدناه.

$$y = x^2 - 6x + 8$$
$$y = 2x - 4$$

السؤال الخامس	

حل المتباينات التربيعية التالية جبريا ومثل الحل علي خط الأعداد وعبر عن الحل مستعملا الفترات.

A. $x^2 - 6x - 7 \geq 0$

B. $x^2 + x - 6 < 0$

Almanahj.com/qa
2025 2024
موقع المناهج القطرية

السؤال السادس

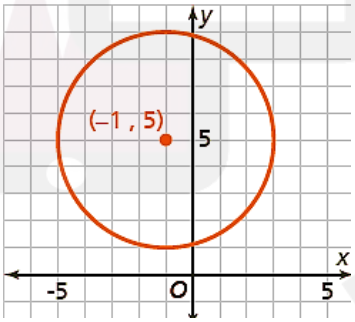
اجب عما يلي :

A. اكتب معادلة الدائرة التي مركزها $(2, -1)$ وطول نصف قطرها $9\ cm$.

B. اكتب معادلة الدائرة التي مركزها $(-3, 7)$ وطول نصف قطرها $5\ cm$.

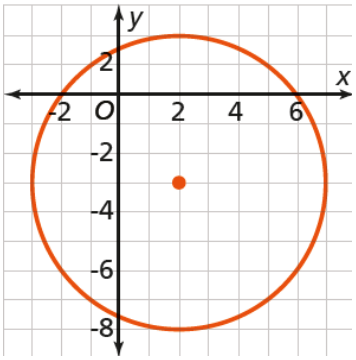
السؤال السابع

اكتب معادلة الدائرة الموضحة في الشكل ادناه .



السؤال الثامن

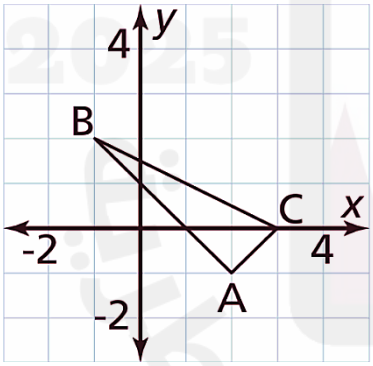
اكتب معادلة الدائرة الموضحة في الشكل ادناه .



السؤال التاسع

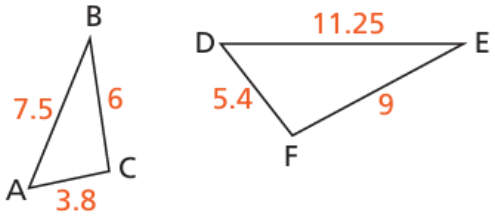
في الشكل المقابل $D_2(\Delta ABC)$

اكتب احداثيات الصورة المثلث بعد التمدد .



السؤال العاشر	

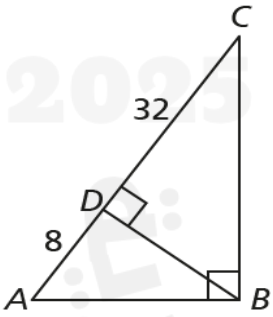
وضح ما اذا كان المثلثان في الشكل المقابل متشابهان ام لا ؟



السؤال الحادي عشر	

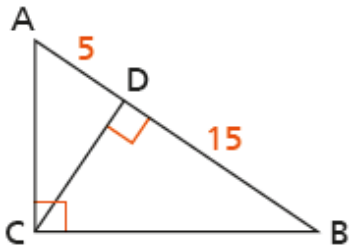
A في الشكل المقابل

أوجد طول BD



السؤال الثاني عشر	

في الشكل المقابل , ليكن المثلث ACB قائم الزاوية .



A أوجد طول CD

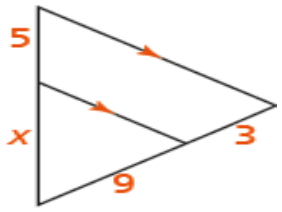
B أوجد طول AC

Almanahj.com/qa
2025 2024
موقع المناهج القطرية

السؤال الثالث عشر	

في الشكل المقابل .

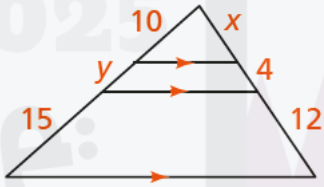
A أوجد قيمة x .



السؤال الرابع عشر	

في الشكل المقابل

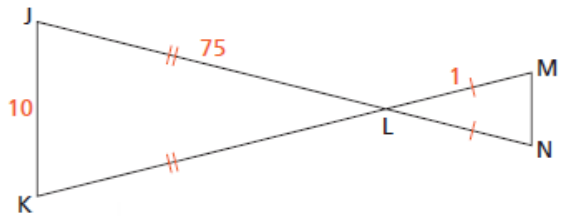
B أوجد قيمة x , y .



السؤال الخامس عشر	

في الشكل المقابل

C. أوجد قيمة MN .



انتهت الاسئلة ..