

نموذج اختبار نهائي 1445هـ



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الأول الثانوي ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:35:20 2025-06-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات 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 الثالث

أسئلة مراجعة هامة غير محلولة

1

مراجعة الترم الثالث محلولة

2

عشرة أوراق عمل شاملة للمقرر

3

ملخص شامل محلول لدروس الفصل الثالث

4

أسئلة الباب السابع التحويلات الهندسية والتماثل محلولة

5

أسئلة اختبار الدور الأول لنهاية الفصل الدراسي الثالث

للعام الدراسي 1445 لمادة الرياضيات



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة القصيم
مكتب التعليم في
ثانوية

وزارة التعليم
Ministry of Education

الصف:
الزمن:
ساعتان ونصف
الشعب: جميع الشعب

اسم الطالب رباعيا:
الشعبة رقم
الجلوس:

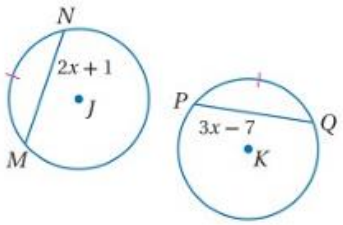
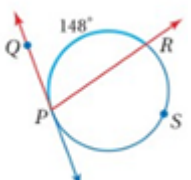
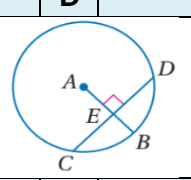
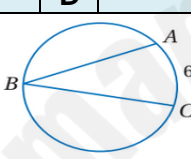
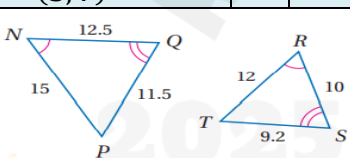
مجموع الدرجة رقما:	من [40] درجة	المصحح:	توقيعه:
مجموع الدرجة كتابة:		المراجع:	توقيعه:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي

30

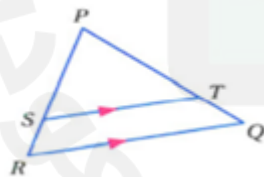
1	من الشكل $ABCD \sim WXYZ$ فإن التناسب الذي يربط بين الأضلاع المتناظرة هو		A	3	B	4	C	1	D	$\frac{1}{4}$
2	معادلة الدائرة التي مركزها (-2, 4) وطول قطرها 4 هي	$(x+2)^2 + (y-4)^2 = 4$	A	$(x-4)^2 + (y+2)^2 = 4$	B	$(x-4)^2 + (y+2)^2 = 4$	C	$(x)^2 + (y)^2 = 4$	D	$(x+2)^2 + (y-4)^2 = 16$
3	من الشكل المقابل المثلثين متشابهين حسب		A	نظرية التشابه SAS	B	نظرية التشابه SSS	C	مسلمة التشابه AA	D	نظرية التشابه AAS
4	من الشكل المقابل المثلثين متشابهين حسب		A	مسلمة التشابه AA	B	نظرية التشابه AAS	C	نظرية التشابه SAS	D	نظرية التشابه SSS
5	إذا كان $\triangle ABC \sim \triangle ABC$ فإن الخاصية تسمى	التماثل	B	الانعكاس	A	التعدي	C	التناسب	D	
6	سمِّ الدائرة بالشكل المجاور		A	الدائرة N	B	الدائرة P	C	الدائرة L	D	الدائرة N
7	من الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي		A	8	B	6	C	4	D	3

						8
8	D	7.5	C	9	B	A
						9
12	D	15	C	8	B	A
						10
4	D	10	C	6	B	A
						11
(4, 1)	D	(4, -1)	C	(-4, 1)	B	A
						12
(-5, 3)	D	(-5, -3)	C	(5, 3)	B	A
						13
(4, -2)	D	(4, 0)	C	(0, -2)	B	A
						14
(-3, -4)	D	(-4, 3)	C	(4, -3)	B	A
						15
(5, 3)	D	(-3, 3)	C	(-5, 3)	B	A
						16
1	D	2	C	3	B	A
						17
1	D	2	C	3	B	A
						18
(4, 5)	D	(5, 4)	C	(5, -4)	B	A
						19
1	D	2	C	3	B	A
						20
(1, 2)	D	(2, 2)	C	(4, 8)	B	A
						21
32π	D	4π	C	8π	B	A
						22
4 مماسات مشتركة	D	مماس واحد	C	مماسان	B	A
						23
20°	D	50°	C	140°	B	A
						24

238°	D	58°	C	122°	B	180°	A	
								25
في الشكل المقابل تكون قيمة x تساوي								
20	D	15	C	25	B	8	A	
								26
في الشكل المقابل تكون قيمة $m\angle QPR$								
125°	D	21°	C	74°	B	38°	A	
في الشكل المقابل إذا كان $CD = 20$ فإن CE تساوي								27
								
15	D	10	C	20	B	5	A	
من الشكل المقابل تكون $m\angle B$ تساوي								28
								
30°	D	120°	C	70°	B	60°	A	
صورة النقطة (5, 4) بتمدد مركزه نقطة الأصل و معامله 2.5 تكون								29
(5, 7)	D	(12, 10)	C	(7, 4)	B	(10, 12.5)	A	
من الشكل المقابل معامل تشابه $\triangle TRS$ إلى $\triangle PNQ$ يساوي								30
								
3	D	2	C	$\frac{4}{5}$	B	1.25	A	

السؤال الثاني : أجب على الاسئلة الآتية :

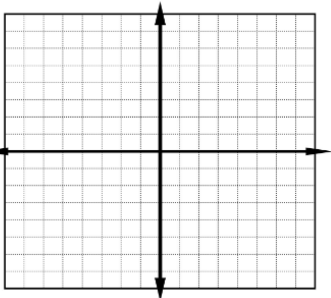
3



(a) في $\triangle PQR$ إذا كان $ST \parallel RQ$ ، $PT = 7.5$ ، $TQ = 3$ ، $SR = 2.5$ فأوجد PS

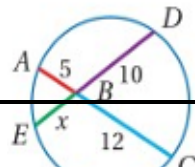
3

(B) إحداثيات رؤوس المثلث JKL هي : $J(6, -1)$ ، $K(10, -2)$ ، $L(5, -3)$ ، مثلث JKL وصورته الناتجة عن إزاحة مقدارها 4 وحدات إلى أعلى ثم انعكاس حول المحور y .



2

(d) أوجد قيمة x



2

-C أوجد $m\angle C$

