تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇦ المناهج القطرية ⇦ الصف السابع ⇦ علوم الحاسب ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 23-05-2026 18:14:32

المزيد من مادة علوم الحاسب:	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 الصف السابع

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

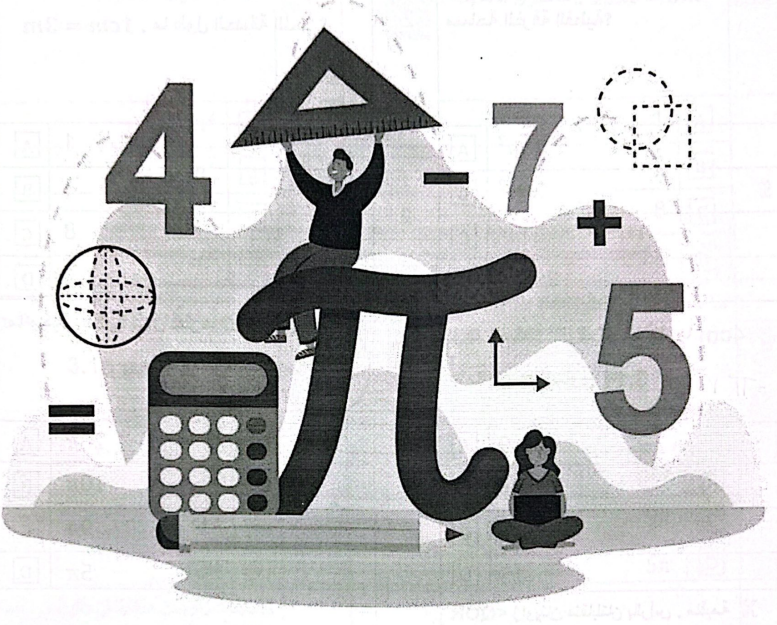
المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

1	اختبار الوحدة الثانية والثالثة لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
2	اختبار الوحدة الثانية والثالثة لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات
3	أسئلة إثرائية نظرية في الحاسوب
4	أسئلة إثرائية عملية في الحاسوب
5	الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات

العام الأكاديمي 2026/2025

الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (الثامنة) الإجابة

مادة الرياضيات

الصف السابع الاعدادي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

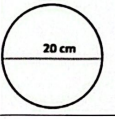
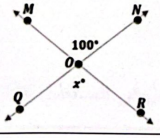
Scanned with CamScanner

العام الأكاديمي 2026/2025	اختبار الوحدة الثامنة	مادة الرياضيات	الفصل الدراسي الثاني

انت كفوووو
ثقي بنفسك
ثقي بنفسك

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة

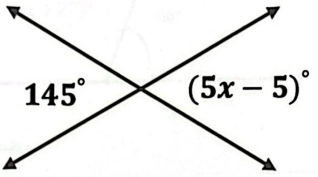
1	طول حديقة مستطيلة الشكل على الخريطة $8cm$ ، اذا كان مقياس الرسم $1cm = 3m$. ما طول الحديقة الفعلي؟		2	مساحة غرفة في رسم المنزل $6\ cm^2$ ، اذا كان مقياس الرسم $1cm^2 = 5m^2$. ما مساحة الغرفة الفعلية؟	
2	A	1	2	A	$1\ m^2$
	B	3		B	$5\ m^2$
	C	8		C	$6\ m^2$
	D	24		D	$30\ m^2$
3	ما محيط الدائرة طول قطرها 20 		4	اوجد مساحة دائرة، نصف قطرها 4cm علما بان π تساوي 3.14 $A=\pi r^2$	
	A	20π		A	9
	B	10π		B	12
	C	9π		C	13
	D	5π		D	50.24
5	اوجد محيط دائرة، نصف قطرها 4cm ، علما بان π تساوي 3.14 $C=\pi d$		6	<QOR زاويتان متقابلتان بالرأس . ماقيمة X <MON 	
2	A	3.14 cm	2	A	200
	B	4.12 cm		B	150
	C	25.12 cm		C	100
	D	50.24 cm		D	50

Scanned with CamScanner

الأسئلة المقالية:

السؤال الثاني

استعمل الرسم لايجاد قيمة x :



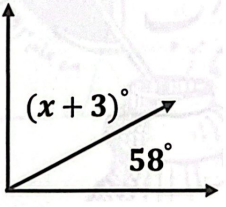
وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

$5x \cancel{-5} \cancel{+5} = 145 + 5$

$5x = 145 + 5$

$\frac{5x}{5} = \frac{150}{5}$

$x = 30$



وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

$x + 3 + 58 = 90$

$x + 61 = 90$

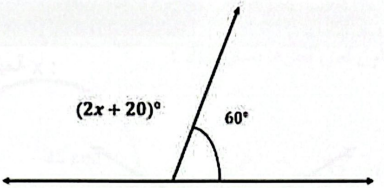
$x = 90 - 61$

$x = 29$

Scanned with CamScanner

السؤال الثالث

استعمل الرسم لإيجاد قيمة x :



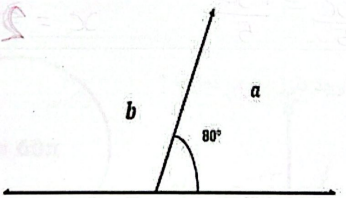
وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

$2x + 20 + 60 = 180$

$2x + 80 = 180$

$2x = 180 - 80$

$\frac{2x}{2} = \frac{100}{2}$ $\quad x = 50$



وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

$b + 80 = 180$

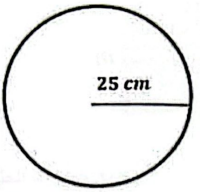
$b = 180 - 80$

$b = 100$

Scanned with CamScanner

السؤال الرابع

أوجد محيط الدائرة إذا كان طول نص قطرها يساوي 25 :



$C = \pi d$

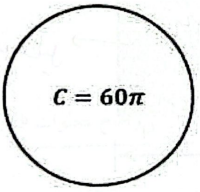
وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

$25+25=50$

$C = 3.14 \times 50$

$C = 157$

الدائرة محيطها يساوي 60 أوجد طول نصف قطرها ؟



$C = \pi d$

وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

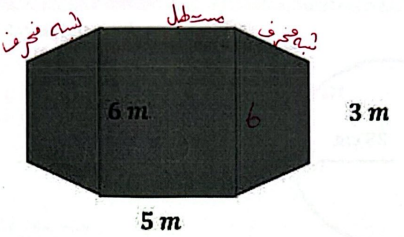
$\frac{60}{3.14} = \frac{3.14\, d}{3.14}$

$d = 19.10$

Scanned with CamScanner

السؤال الخامس

جد المساحة السطحية للاشكال ادناه :



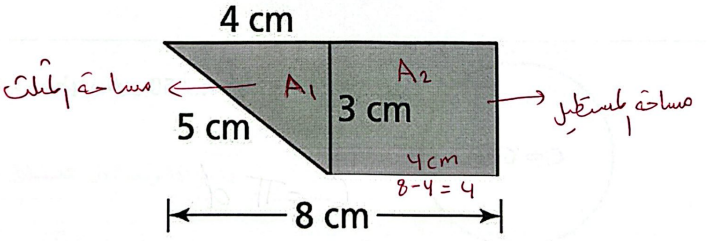
وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

مساحة المستطيل + مساحة شبه المنحرف 2

$2(\frac{1}{2}(6+3)\times 2)+(6\times 5)$

$18+30$

$= 48\ m^2$



وضح خطوات الحل في المستطيل أدناه

مساحة الشكل $= A_1 + A_2$

$(\frac{1}{2}\times 4\times 3)+(4\times 3) =$

$(\frac{1}{2}\times 12) + 12 =$

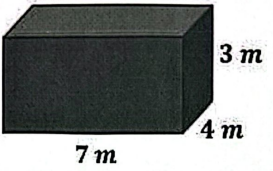
$6 + 12 =$

$18\ cm^2 =$

Scanned with CamScanner

السؤال السادس

اوجد حجم كل منشور ادناه:

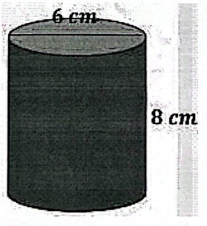


وضح خطوات الحل بالمستطيل أدناه

$V = Bh$

$= 7 \times 4 \times 3$

$V = 84\ m^3$



وضح خطوات الحل بالمستطيل أدناه

$V = Bh$

$= \pi r^2 h$

$= (3.14)(3)^2 \times 8$

$V = 226.08\ cm^3$

بدلالة π

$72\pi\ cm^3$

مع تحيات قسم الرياضيات

Scanned with CamScanner