تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	

الملف نموذج إجابة اختبار نهائي الدور الأول
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثاني المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
1	اختبار نهائي الدور الأول
2	أسئلة مراجعة الفصل الثامن المساحة والحجم مع نموذج الإجابة
3	إجابة اختبار نهائي الدور الأول
4	نموذج اختبار نهائي الدور الأول قابل للتعديل
5	نموذج اختبار نهائي الدور الأول

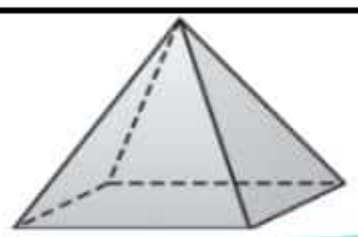
المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة مدرسة	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات
		الدور	الاول
		الصف	ثاني متوسط
		الزمن	ساعتان
		العام الدراسي	١٤٤٤هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	
رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث		المجموع
الدرجة					

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	يسمى الشكل المجاور: 						
أ	منشور رباعي	ب	منشور ثلاثي	ج	هرم رباعي	د	هرم ثلاثي
٢	ما أقل عدد من المشابك نحتاج إلية لتثبيت ٨ قطع من الملابس على حبل الغسيل، إذا علمنا أن كل قطعة تحتاج مشبكين وبإمكاننا تثبيت قطعتين متجاورتين بمشبك واحد؟						
أ	٦	ب	٨	ج	٩	د	١٢
٣	تبسيط العبارة ٤ز – ز يساوي:						
أ	٥ز	ب	-٤ز	ج	١٢ز	د	٣ز
٤	إذا كان د(س)= ٢س+٤ ، فإن د(٣) تساوي:						
أ	٨	ب	٩	ج	١٠	د	١١
٥	المعادلة التي تعبر عن الجملة "أكبر من ثلاثة أمثال عدد بمقدار واحد يساوي ٧" هي:						
أ	٣ن + ١ = ٧	ب	٣ن = ٧	ج	٧ن + ٣ = ١	د	٣ن + ١ = ن
٦	استعمل خاصية التوزيع في إعادة كتابة العبارة ٢(ب - ٣) :						
أ	٦ب	ب	٢ب - ب	ج	ب+٦	د	٢ب - ٦
٧	ثلاثة نجارين يصنع كل واحد منهم ثلاثة كراسي في ثلاثة أيام، فإن عدد الكراسي التي يصنعها ٧ نجارين في ٣٠ يوماً إذا عملوا بالمعدل نفسه يساوي:						
أ	١١٠ كرسي	ب	٢١٠ كرسي	ج	١٩٠ كرسي	د	٢٠٠ كرسي
٨	أساس المتتابعة الحسابية ٢، ٦، ١٠، ١٤، ١٨،..... هو						
أ	٤	ب	٧	ج	٨	د	٢٣
٩	المعاملات في العبارة التالية ٥ن - ٢ن –٣ + ن هي:						
أ	٥ ، -٣	ب	٥، -٢	ج	–٣	د	٥، -٢، ١
١٠	الحد التالي في المتتابعة الحسابية ٢، ٤، ٦، ٨، ..... هو:						
أ	٢	ب	١١	ج	٩	د	١٠

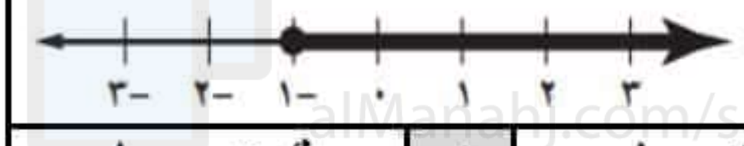
غيـــــر عطاء مـــة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١١ ميل سقف الغرفة المجاورة هو:

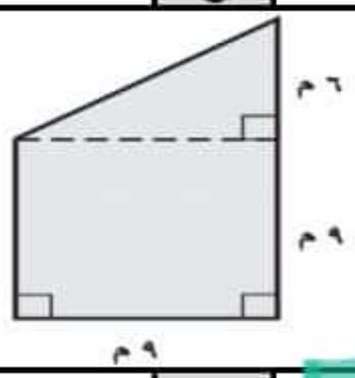
أ	٥	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	١٥

١٢ المتباينة التي تمثلها الشكل التالي هي:



أ	ك ≤ ١-	ب	ك > ١-	ج	ك ≥ ١-	د	ك > ١-

١٣ مساحة الشكل المركب المجاور:



أ	٢٩م٢	ب	١٠٨م٢	ج	١٠م٢	د	٩٩م٢

١٤ حل المتباينة: س + ٣ ≥ ٧

أ	س > ١٠	ب	س > ٤	ج	س ≥ ٤	د	س > ١٠

١٥ قاعدة الدالة المجاورة هي:

س	د (س)
٥-	٩-
١-	٥-
٣	١-
٧	٣

أ	د(س) = س - ٤	ب	د(س) = -٤س	ج	د(س) = ٤ + س	د	د(س) = ٤س

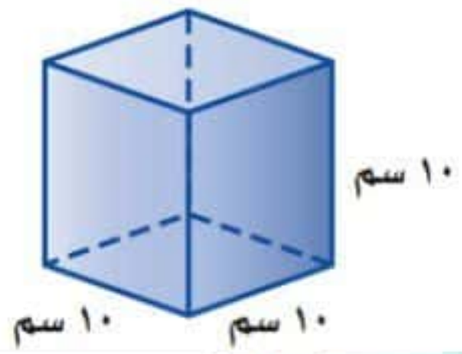
١٦ يبيع محل خضار ٦ برتقالات بـ١٢ ريالاً ، فما ثمن ١٠ برتقالات ؟

أ	٢٠ ريالاً	ب	٢٤ ريالاً	ج	١٥ ريالاً	د	٣٤ ريالاً

١٧ عبارة تستعمل لإيجاد الحد النوني للمتتابعة (٢، ٥، ٨، ١١، .....)

أ	٣ن - ١	ب	٣ن + ١	ج	٢ن - ١	د	٢ن + ١

١٨ أوجد حجم المنشور في الشكل المجاور



أ	٧٢ سم٣	ب	١٠سم٣	ج	١٠٠٠سم٣	د	١٠٠سم٣

١٩ الحد الثامن في المتتابعة (٢٥، ٢٣، ٢١، ١٩،.....)

أ	١١	ب	٢٨	ج	٢٩	د	٣٠

٢٠ حل المعادلة: $\frac{2}{3}$ س - ٥ = ٧

أ	٢	ب	٦	ج	١٠	د	١٨

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
almanahj.com/sa

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

١٢

السؤال الثاني:

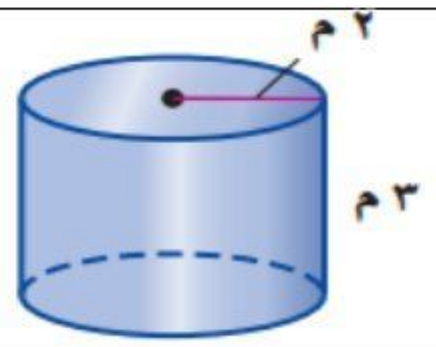
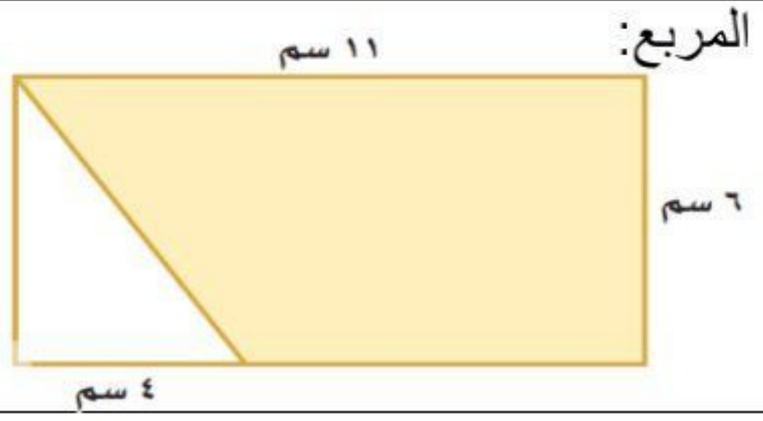
(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المركب يتكون من شكلين بسيطين أو أكثر.	✓
٢	المخروط مجسم قاعدتاه دائريتان متطابقتان ومتوازيتان متصلتان معاً بجانب منحني.	×
٣	المعادلة التي تمثل حلولها بيانياً بخط مستقيم تسمى دالة خطية	✓
٤	الحجم هو قياس الحيز الذي يشغله الجسم في الفضاء ويقاس بالوحدات المكعبة.	✓
٥	المتتابعة التي حدها النوني $ن^{٣}$ تمثل متتابعة حسابية.	

٥

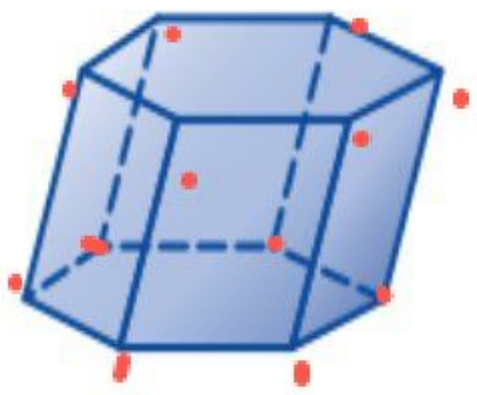
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
alManahj.com/sa

(ب) صل من العمود (الأول) ما يناسبه من العمود (الثاني)

العمود (أ)		العمود (ب)
١-الحد الثابت في العبارة ٨ ص + ٤ هو		٤٥
٢-ميل المستقيم المار بالنقطتين (٣، ٥) ، (٢، ٦) يساوي:		٣٧,٧
٣-المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة (مقرب الجواب لأقرب جزء من عشرة): 		١–
		٦٦
٤- حل المعادلة ٧أ + ١٠ = ٢أ		٤
٥-مساحة المنطقة المظللة بالسنتيمتر المربع: 		٢–
		٢

٥

(جـ) حدد اسم المجسم التالي وأذكر عدد أوجهه وأحرفه ورؤوسه؟



اسم الشكل: ..... عدد أحرفه: .....

عدد رؤوسه: ..... عدد أوجهه: .....

٢

غيـــــ عطاء ـمـــة

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

السؤال الثالث:

٨

(أ) أكمل جدول الدالة التالي، ثم أوجد المجال والمدى؟

س	٤س+٣	د (س)
-٤	-٢٤+٣	-١٣
-٢	-٨+٣	-٥
٣	١٢+٣	١٥
٥	٢٠+٣	٢٣

المجال: {-٤، -٢، ٣، ٥}

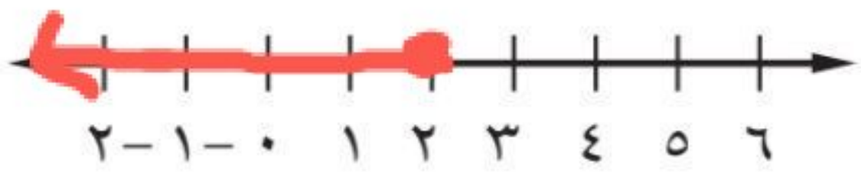
المدى: {-١٣، -٥، ١٥، ٢٣}

٢

(ب) أوجد حل المتباينة التالية ومثل الحل بيانياً ، وتحقق من صحة الحل.

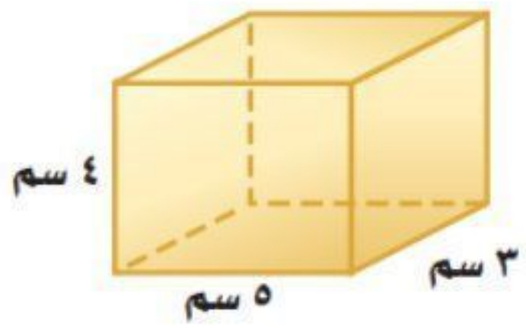
$\frac{٥س}{٥} > \frac{١٥}{٥}$

س > ٣



٢

(ج) أوجد المساحة الجانبية والكلية لسطح المكعب التالي؟



٤

المساحة الجانبية ج=مح ع =٢(٣+٥)٤=١٦×٤=٦٤سم مربع

المساحة الكلية ك=ج+٢م=٦٤+٢(٣×٥)=٦٤+٣٠=٩٤ سم مربع

انتهت الأسئلة،،،

بالتوفيق للجميع.....

غـيـــــ عطاء ـمـــة

تم تحميل هذا الملف من موقع المنهج السعودية
almanahj.com/sa
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج السعودية

alManahj.com/sa

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner