تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

almanahj.com/sa

موقع المناهج السعودية

الملف اختبار تعزيز مهارات
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثاني المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

الملف اختبار تعزيز مهارات
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثاني المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	تحميل كتاب الطالب
2	الأسئلة المفسوحة الواردة في دراسة2011
3	دليل التقويم
4	ملخص الحجوم
5	قوانين مساحة السطوح

أسئلة اختبارات تعزيز المهارات

المادة	رياضيات –أول متوسط
المرحلة التعليمية المستهدفة	الثاني متوسط

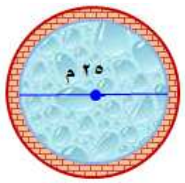
قم باختيار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

	حل مسألة تطبيقية على مساحة الدائرة	Item ID: 13823

1) صمم مهندس بركة سباحة دائرية الشكل (كما في الشكل أدناه)، ما مساحة قاع البركة إلى أقرب عشر؟

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

(استعمل القيمة التقريبية ط ≈ ٣,١٤)



أ) ٤٩٠,٦ م^{٢} ب) ١٩٦٢,٥ م^{٢} ج) ١٥٤٠,٦ م^{٢} د) ١٥٧ م^{٢}

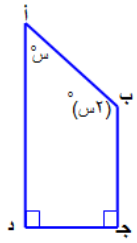
	حساب مساحة شبة المنحرف	Item ID: 13817

2) مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدتيه ١٢,٤ م ، ١٦,٢ م و ارتفاعه ٥ أمتار تساوي:

أ) ١٤٣ م^{٢} ب) ٧١,٥ م^{٢} ج) ٨٠,٦ م^{٢} د) ٤٢ م^{٢}

	إيجاد قياس زاوية مجهولة في شكل رباعي	Item ID: 13812

3) في الشكل أدناه، قياس∠ ب =



أ) ٦٠ ° ب) ١٢٠ ° ج) ٥٠ ° د) ١٠٠ °

4)	إيجاد قيمة عبارة جبرية عند قيم معينة	Item ID: 13789
	إذا كانت أ=٢ وب=٣ فإن قيمة العبارة: أ +ب	

أ)	٩	ب)	٨	ج)	٥	د)	٤

5)	تميز خصائص اشكال ثلاثية أبعاد	Item ID: 13830
	أي الصفات الآتية تجمع بين الهرم الخماسي والمنشور الثلاثي؟	

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

أ)	عدد القاعدات	ب)	عدد الأحرف	ج)	عدد الوجوه	د)	عدد الرؤوس

6)	حل معادلة ذات خطوتين	Item ID: 13795
	حل المعادلة ٤ هـ+٦=٣٠ هو:	

أ)	هـ=٩	ب)	هـ=٢٠	ج)	هـ=٢٤	د)	هـ=٦

7)	حل معادلة ذات خطوة واحدة باستخدام الجمع والطرح	Item ID: 13791
	حل المعادلة ص _ ١٤ =٢٠	

أ)	٣٤	ب)	٢٠	ج)	١٤	د)	٦

8)	الكتابة بالصيغة الأسية	Item ID: 14033
	الصيغة الأسية للعبارة ٤× ٤× ٤× ٤ × ٤	

أ)	$٤^{٥}$	ب)	$٤^{٥}$	ج)	$٤^{٣}$	د)	$٤^{٢}$

9)	إيجاد قيمة عبارة عددية باستخدام ترتيب العمليات	Item ID: 13788
	قيمة العبارة: ٣ ×٢ +١٤ ÷٧	
أ) ١٠	ب) ٨	ج) ٦ د) ٤

10)	حل مسألة تطبيقية على حجم المنشور	Item ID: 13835
	يريد والد أحمد إنشاء بركة سباحة سعتها ٥٧,٢ م^{٣} ، إذا كانت قاعدة المسبح عبارة عن مستطيل بعداه ٦,٥ م ، ٤,٤ م فما ارتفاع المسبح؟	
أ) ١.٥	ب) ٢	ج) ٢.٥ د) ٣

almanahj.com/sa
المناهج السعودية

11)	التحقق من صحة حل معادلة	Item ID: 13794
	س=٣ هو حل للمعادلة:	
أ) ٣س=١٨	ب) س+١٥=١٢	ج) ٩-س=١٢ د) س+٩=١٢

12)	جمع اعداد صحيحة	Item ID: 13793
	(+٩) + (-٩) يساوي	
أ) ١-	ب) ١٨-	ج) صفر د) ١٨+

١٣)	تطبيق على مقاييس النزعة المركزية	Item ID: 13807
	أطوال خمس سمكات مقدرة بوحدة السنتمتر كما يأتي : ٤٦ ، ٥٣ ، ٣٣ ، ٥٣ ، ٧٩ ، فإذا اضيفت إليها سمكة جديدة طولها ٣٠ سم ، فأي العبارات الآتية صحيحة :	
أ) ينقص المنوال	ب) يزداد الوسيط	ج) يزداد المتوسط د) ينقص المتوسط

14)	حساب القيمة المطلقة	Item ID: 13792
	قيمة العبارة: ا-١٤ا + ا-١٢ا =	
أ) ٦-	ب) ٢-	ج) ٢ د) ٦

15)	تقدير النسبة المئوية من عدد	Item ID: 13806
	أفضل تقدير لـ ٣١ ٪ من ٦٨,٧ هو :	

أ)	١٥	ب)	٢١	ج)	٢٤	د)	٣٠

16)	أيجاد الزوج المرتب الممثل لحل معادلة ذات مجهولين	Item ID: 13798
	أي من الأزواج المرتبة التالية يعد حلا للمعادلة ص=٢س+١	

almanahj.com/sa المناهج السعودية

أ)	(٢،١)	ب)	(-١،-١)	ج)	(٢،٥)	د)	(٠،١)

17)	إيجاد محيط المستطيل	Item ID: 13796
	أوجد محيط المستطيل الذي طوله ١٤,٥ سم وعرضه ١٢,٥ سم؟	

أ)	٢٦سم	ب)	٢٧سم	ج)	٥٢سم	د)	٥٤سم

18)	إيجاد احتمال وقوع حادثة	Item ID: 13810
	إذا اشترى سلمان حذاء تزلج وكان احتمال وجود عيب في إحدى عجلاته يساوي ٠,٠١٥ ، فإن احتمال وجود عجلة ليس فيها عيب يساوي :	

أ)	٠,٠١٥	ب)	٠,٩٨٥	ج)	٠,٠٣	د)	٠,٨٥

19)	حل مسألة تطبيقية على محيط الدائرة	Item ID: 13821
	يريد سلمان أن يسور أرض دائرية الشكل طول قطرها ١٥ م، فما طول السور الذي يحتاجه لإتمام ذلك مقربًا إلى أقرب عُشر؟	

أ)	٢٣,٦ م	ب)	٤٧,١ م	ج)	٦٧,٣ م	د)	٩٤,٢ م

20)	حساب نسبة مئوية من عدد	Item ID: 13804
	٠,٨ ٪ من ١٥٠٠ =	

أ)	١٢٠٠	ب)	١٢٠	ج)	١٢	د)	١.٢

almanahj.com/sa
المناهج السعودية