تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

نموذج اختبار نهائي مرفق بالإجابة

موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الأول المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-28 08:35:47

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول المتوسط

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الأول المتوسط"

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثالث

1	ورقة عمل الفصل التاسع الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد
2	نموذج اختبار نهائي الدور الأول
3	عرض بوربوينت لدرس حجم الأسطوانة
4	مراجعة الفصل السابع الحوادث والاحتمالات
5	مراجعة الباب الخامس تطبيقات النسبة المئوية

وزارة التعليم
إدارة التعليم

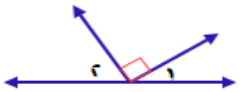
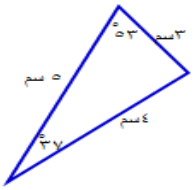
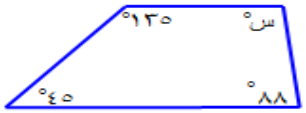
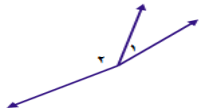
المادة : الرياضيات
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ

اسم الطالب : .....

الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع
٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

م	العبارة	الإجابة
١.	لدى أمل ١٦ أسطوانة دروس تعليمية ، و ٦ أسطوانات ألعاب ، وأسطوانتان فارغتان ، فإذا اختارت أمل أسطوانة منها عشوائيًا فإن احتمال ألا تكون أسطوانة ألعاب = ٧٥ ٪	
٢.	ناتج ٤٨ ÷ ١٩١ مقربًا إلى منزلتين عشريتين يساوي ٠,٢٥	
٣.	إذا كان طول قطر دائرة ٧,٤ ملم، فإن مساحتها مقربة إلى أقرب عدد صحيح = ٤٣ ملم٢.	
٤.		
٥.	الزاويتان ∠ ١ ، ∠ ٢ في الشكل أدناه متتامتان. 	
٦.	المثلث في الشكل أدناه قائم الزاوية و مختلف الأضلاع. 	
٧.	في الشكل أدناه، قيمة س = ٩٢ 	
٨.	محيط مضلع ثماني منتظم طول ضلعه ٣,٥ سم يساوي ٢٨ سم.	
٩.	إذا كان أحد المتاجر يبيع فأرة الحاسب بألوان مختلفة (أبيض ، أسود ، أحمر ، أزرق) ، و بأحجام مختلفة (صغير ، متوسط ، كبير) ، فإن عدد الأنواع المختلفة للفأرة المعروضة في المحل = ١٢	
١٠.	عدد النواتج الممكنة لمواصفات جهاز حاسوب إذا توافرت ثلاثة معالجات سرعة و سعتان للذاكرة و أربعة أحجام لمشغل الأقراص الصلبة = ٢٤	
١١.	إذا كان عدد أيام الدراسة ١٨٠ يومًا انقضى منها ٦٩ يومًا و بقي ٢٢ يومًا على إجازة منتصف السنة ، فإن عدد أيام الدراسة بعد الإجازة يساوي ٨٩ يوماً	
١٢.	إذا كان لدى عبدالله ثلاث نظارات و بدلتي سباحة ، فإن لديه خمسة خيارات مختلفة للاستعداد للسباحة بلبس نظارة و بدلة	
١٣.	"يمكن تبليط المستوى فقط بمضلع منتظم "، هل العبارة صواب أم خطأ؟	
١٤.	الزاويتان ∠ ١ ، ∠ ٢ في الشكل أدناه متكاملتان. 	
١٥.	إذا اختار فريق المدرسة لكرة القدم قميصًا و بنطالًا لزيهم الرياضي عشوائيًا من بين الألوان الآتية : أحمر ، أخضر ، أسود ، فإن احتمال أن يكون القميص أحمر و البنطال أخضر يساوي $\frac{١}{٣٠}$	

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

١ إذا اشترى سلمان حذاء تزلج و كان احتمال وجود عيب في إحدى عجلاته يساوي ٠,٠١٥ ، فإن احتمال وجود عجلة ليس فيها عيب يساوي :

أ) ٠,٩٨٥ ب) ٠,٠١٥ ج) ٠,٠٣ د) ٠,٨٥

٢ إذا كان مع جميل مكعبا أرقام ، فإن احتمال ظهور رقمين مجموعهما ١١ عند رمي المكعبين معًا يساوي:

أ) $\frac{1}{18}$ ب) $\frac{1}{36}$ ج) $\frac{2}{9}$ د) $\frac{5}{36}$

٣ يبين الجدول أدناه عدد المشاركين في إحدى المسابقات في منطقة مكة المكرمة . إذا تم اختيار أحد المشاركين عشوائيا للفوز بالمسابقة فإن احتمال أن لا يكون الفائز من مدينة مكة يساوي:

المشاركون	
ذكور	٢٥
إناث	١٥
مدينة الطائف	١٠
مدينة مكة	١٦
مدينة جدة	١٤

أ) ٠,٦ ب) ٠,٣ ج) ٠,٤ د) ٠,٢

٤ فضاء العينة لاختيار لبس رياضي مكون من قميص أخضر أو قميص أزرق أو قميص أحمر ، وَ بنطال أسود أو بنطال أزرق هو:

أ)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أزرق	بنطال أزرق
قميص أخضر	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أحمر	بنطال أسود
قميص أحمر	بنطال أزرق

ب)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أسود	بنطال أ حمر

ج)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أحمر	بنطال أسود

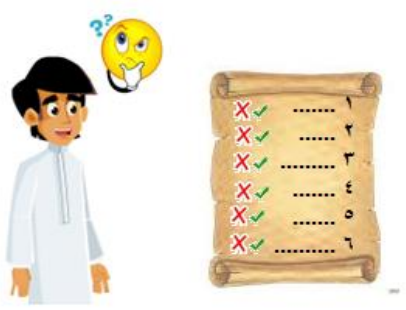
د)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أزرق	بنطال أزرق
قميص أخضر	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أسود	بنطال أسود
قميص أسود	بنطال أزرق

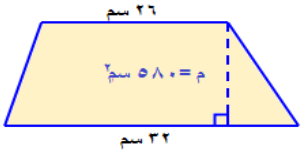
٥ أنهى مبارك الثانوية العامة و يرغب في إكمال دراسته الجامعية ، إذا كان أمامه خياران من الجامعات (حكومية ، خاصة) و ثلاثة أنواع من التخصصات (طب ، هندسة ، صيدلة) فإن عدد النواتج الممكنة لتحديد دراسته الجامعية باختيار نوع الجامعة و التخصص يساوي:

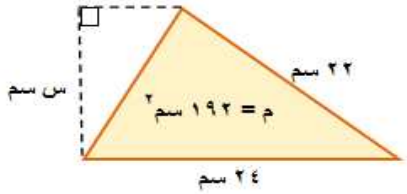
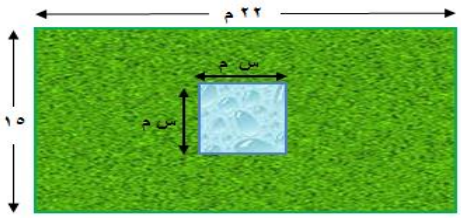
أ) ٦ ب) ٨ ج) ٥ د) ١

٦ بكم طريقة مختلفة يمكن لسالم الإجابة عن ٦ أسئلة من نوع " صح أو خطأ " ؟



أ) ٣٦ ب) ٦٤ ج) ١٢ د) ٦

٧	عند رمي ٤ قطع من النقود ، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الأربعة يساوي:			
	أ) $\frac{١}{٤}$	ب) $\frac{١}{١٦}$	ج) $\frac{١}{٨}$	د) $\frac{١}{٢}$
٨	حل المعادلة ٨٣ + س + ٢٢ = ١٨٠ هو : س=			
	أ) ٢٨٥	ب) ٧٥	ج) ٢٧٣	د) ٨٥
٩	تشير الساعة أدناه إلى ١٢:٠٧ ، بعد ٢٠ دقيقة تقريبًا سيشكل العقربان زاوية:			
	أ) حادة	ب) منفرجة	ج) قائمة	د) مستقيمة
١٠	إذا كانت الزاويتان أ ، ب متتامتين ، وكانت ق∠أ = (س − ٢٠)° ، ق∠ب = (س + ١٤)° فإن ق∠أ =			
	أ) ٤٨°	ب) ٢٨°	ج) ٧٣°	د) ٩٣°
١١	يبين الجدول أدناه نتائج مسح أحصائي أجري على عدد من الطلاب ، عند تمثيل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية ، فإن القطاع الذي قياس زاويته ١٨٠° هو : <table><tr><th colspan="2">الرياضات المفضلة</th></tr><tr><th>الرياضة</th><th>عدد الطلاب</th></tr><tr><td>الجري</td><td>١٢</td></tr><tr><td>كرة السلة</td><td>٣٠</td></tr><tr><td>كرة القدم</td><td>٤٥</td></tr><tr><td>كرة الطائرة</td><td>٣</td></tr></table>			
	أ) كرة السلة	ب) الجري	ج) كرة القدم	د) كرة الطائرة
١٢	ألقيت كرة من ارتفاع ٤٠ مترًا ، فإذا ارتدت إلى نصف الارتفاع الذي سقطت منه في كل مرة ترتطم فيها بالأرض ، فإن ارتفاعها بعد ارتطامها بالأرض للمرة الرابعة سيكون:			
	أ) ١,٢٥ مترًا	ب) ٥ أمتار	ج) ٢,٥ مترًا	د) ١٠ أمتار
١٣	يتكون رقم لوحة سيارة من الأعداد الأربعة الآتية ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٩ إذا كان رقم اللوحة زوجيًا، و أكبر من ٦٠٠٠ و الرقمان اللذان في المنتصف يكونان عددًا مربعًا، فإن رقم اللوحة هو:			
	أ) ٩٥٢٤	ب) ٥٤٩٢	ج) ٩٢٥٤	د) ٤٢٥٩
١٤	أي العبارات الآتية غير صحيحة أبدًا؟			
	أ) المستطيل يكون مربعًا	ب) المربع يكون معينًا.	ج) شبه المنحرف يكون مستطيلًا.	د)الشكل الرباعي يكون شبه منحرف
١٥	مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدتيه ١٢,٤ م ، ١٦,٢ م و ارتفاعه ٥ أمتار تساوي:			
	أ) ٤٢ م٢	ب) ٨٠,٦ م٢	ج) ٧١,٥ م٢	د) ١٤٣ م٢
١٦	ما هو ارتفاع شبه المنحرف في الشكل أدناه؟ 			
	أ) ١٠م	ب) ١٢م	ج) ٢٤م	د) ٢٠م

١٧	في الشكل أدناه قيمة س تساوي :  			
	أ) ١٢,٥	ب) ١٧,٥	ج) ١٤	د) ١٦
١٨	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) ٦٧,٣ م	ج) ٩٤,٢ م	د) ٤٧,١ م
١٩	إذا كان لدى عمار دراجة طول نصف قطر عجلتها ٠,٢٥ م و كانت عجلة الدراجة تدور ١٠٠ دورة عندما يذهب من منزله إلى المسجد، فكم مترًا يقطع عمار عندما يذهب من منزله إلى المسجد؟ (اعتبر ط ≈ 3,14)			
	أ) ٣١٤ م	ب) ٧٨,٥ م	ج) ١٧٨,٥ م	د) ١٥٧ م
٢٠	إذا تضاعف طول نصف قطر الدائرة إلى الضعفين فإن مساحة الدائرة:			
	أ)تتضاعف إلى الضعفين أيضًا	ب) تنقص إلى النصف	ج) تنقص إلى الربع	د) تتضاعف إلى أربعة أضعاف
٢١	كلما ازداد رسم الاشتراك في أحد المجلات ٥ ريالات قل عدد المشتركين بمقدار ٧ أشخاص، إذا كان عدد المشتركين الحالي ١٢٥٦ مشتركًا، فكم سيصبح عددهم إذا زاد رسم الاشتراك ٢٥ ريالًا؟			
	أ) ١٢٢١ مشترك.	ب) ١٢٣١ مشترك	ج) ١٢٤٩ مشترك	د) ١٢٤٤ مشترك
٢٢	تم زراعة الأرض حول بركة الماء بالعشب الأخضر كما في الشكل أدناه، فما مساحة الأرض المغطاة بالعشب الأخضر بالأمتار المربعة؟  			
	أ) ٣٣٠ - س٢	ب) ٣٣٠ - ٤ س	ج) ٣٣٠ + س٢	د) ٣٣٠ + ٤ س٢
٢٣	ما مساحة سطح هرم رباعي قاعدته على شكل مربع طول ضلعه ١٠ سم و ارتفاع كل مثلث جانبي ٦ سم؟			
	أ) ٢٢٠ سم٢	ب) ٢٨٠ سم٢	ج) ٣٤٠ سم٢	د) ٣٨٤ سم٢
٢٤	ما الشكل الذي ينتج عن تقليص ارتفاع مكعب إلى النصف.			
	أ) متوازي مستطيلات	ب) هرم رباعي	ج) هرم ثلاثي	د) مكعب أيضًا بأبعاد مختلفة
٢٥	يريد والد أحمد إنشاء بركة سباحة سعتها ٥٧,٢ م٣ ، إذا كات قاعدة المسبح عبارة عن مستطيل بعداه ٦,٥ م ، ٤,٤ م فما ارتفاع المسبح؟			
	أ) ٢ م	ب) ١,٥ م	ج) ٢,٥ م	د) ٣ م

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلم المادة /

وزارة التعليم
إدارة التعليم

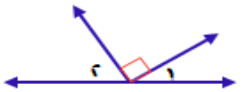
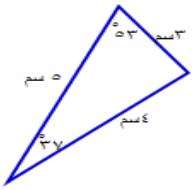
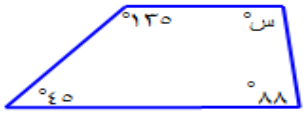
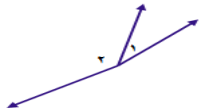
المادة : الرياضيات
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول متوسط
الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ

الاجابة النموذجية

الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصحح	اسم المراجع
٤٠	أربعون درجة فقط	التوقيع	التوقيع

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

م	العبارة	الإجابة
١.	لدى أمل ١٦ أسطوانة دروس تعليمية ، و ٦ أسطوانات ألعاب ، وأسطوانتان فارغتان ، فإذا اختارت أمل أسطوانة منها عشوائيًا فإن احتمال ألا تكون أسطوانة ألعاب = ٧٥ ٪	√
٢.	ناتج ٤٨ ÷ ١٩١ مقربًا إلى منزلتين عشريتين يساوي ٠,٢٥	√
٣.	إذا كان طول قطر دائرة ٧,٤ ملم، فإن مساحتها مقربة إلى أقرب عدد صحيح = ٤٣ ملم٢.	√
٤.		√
٥.	الزاويتان ∠ ١ ، ∠ ٢ في الشكل أدناه متتامتان. 	√
٦.	المثلث في الشكل أدناه قائم الزاوية و مختلف الأضلاع. 	√
٧.	في الشكل أدناه، قيمة س = ٩٢ 	√
٨.	محيط مضلع ثماني منتظم طول ضلعه ٣,٥ سم يساوي ٢٨ سم.	√
٩.	إذا كان أحد المتاجر يبيع فأرة الحاسب بألوان مختلفة (أبيض ، أسود ، أحمر ، أزرق) ، و بأحجام مختلفة (صغير ، متوسط ، كبير) ، فإن عدد الأنواع المختلفة للفأرة المعروضة في المحل = ١٢	√
١٠.	عدد النواتج الممكنة لمواصفات جهاز حاسوب إذا توافرت ثلاثة معالجات سرعة و سعتان للذاكرة و أربعة أحجام لمشغل الأقراص الصلبة = ٢٤	√
١١.	إذا كان عدد أيام الدراسة ١٨٠ يومًا انقضى منها ٦٩ يومًا و بقي ٢٢ يومًا على إجازة منتصف السنة ، فإن عدد أيام الدراسة بعد الإجازة يساوي ٨٩ يوماً	√
١٢.	إذا كان لدى عبدالله ثلاث نظارات و بدلتي سباحة ، فإن لديه خمسة خيارات مختلفة للاستعداد للسباحة بلبس نظارة و بدلة	×
١٣.	"يمكن تبليط المستوى فقط بمضلع منتظم "، هل العبارة صواب أم خطأ؟	×
١٤.	الزاويتان ∠ ١ ، ∠ ٢ في الشكل أدناه متكاملتان. 	×
١٥.	إذا اختار فريق المدرسة لكرة القدم قميصًا و بنطالًا لزيهم الرياضي عشوائيًا من بين الألوان الآتية : أحمر ، أخضر ، أسود ، فإن احتمال أن يكون القميص أحمر و البنطال أخضر يساوي $\frac{١}{٣}$	×

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة:

١ إذا اشترى سلمان حذاء تزلج و كان احتمال وجود عيب في إحدى عجلاته يساوي ٠,٠١٥ ، فإن احتمال وجود عجلة ليس فيها عيب يساوي :

أ) ٠,٩٨٥ ب) ٠,٠١٥ ج) ٠,٠٣ د) ٠,٨٥

٢ إذا كان مع جميل مكعبا أرقام ، فإن احتمال ظهور رقمين مجموعهما ١١ عند رمي المكعبين معًا يساوي:

أ) $\frac{1}{18}$ ب) $\frac{1}{36}$ ج) $\frac{2}{9}$ د) $\frac{5}{36}$

٣ يبين الجدول أدناه عدد المشاركين في إحدى المسابقات في منطقة مكة المكرمة . إذا تم اختيار أحد المشاركين عشوائيا للفوز بالمسابقة فإن احتمال أن لا يكون الفائز من مدينة مكة يساوي:

المشاركون	
ذكور	٢٥
إناث	١٥
مدينة الطائف	١٠
مدينة مكة	١٦
مدينة جدة	١٤

أ) ٠,٦ ب) ٠,٣ ج) ٠,٤ د) ٠,٢

٤ فضاء العينة لاختيار لبس رياضي مكون من قميص أخضر أو قميص أزرق أو قميص أحمر ، وَ بنطال أسود أو بنطال أزرق هو:

أ)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أزرق	بنطال أزرق
قميص أخضر	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أحمر	بنطال أسود
قميص أحمر	بنطال أزرق

ب)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أسود	بنطال أ حمر

ج)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أحمر	بنطال أسود

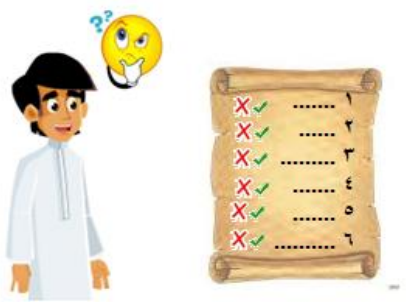
د)

النواتج	
قميص أزرق	بنطال أسود
قميص أزرق	بنطال أزرق
قميص أخضر	بنطال أسود
قميص أخضر	بنطال أزرق
قميص أسود	بنطال أسود
قميص أسود	بنطال أزرق

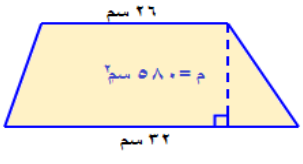
٥ أنهى مبارك الثانوية العامة و يرغب في إكمال دراسته الجامعية ، إذا كان أمامه خياران من الجامعات (حكومية ، خاصة) و ثلاثة أنواع من التخصصات (طب ، هندسة ، صيدلة) فإن عدد النواتج الممكنة لتحديد دراسته الجامعية باختيار نوع الجامعة و التخصص يساوي:

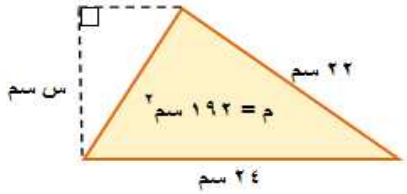
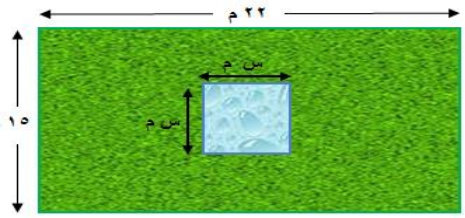
أ) ٦ ب) ٨ ج) ٥ د) ١

٦ بكم طريقة مختلفة يمكن لسالم الإجابة عن ٦ أسئلة من نوع " صح أو خطأ " ؟



أ) ٣٦ ب) ٦٤ ج) ١٢ د) ٦

٧	عند رمي ٤ قطع من النقود ، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الأربعة يساوي:			
	أ) $\frac{١}{٤}$	ب) $\frac{١}{١٦}$	ج) $\frac{١}{٨}$	د) $\frac{١}{٢}$
٨	حل المعادلة ٨٣ + س + ٢٢ = ١٨٠ هو : س=			
	أ) ٢٨٥	ب) ٧٥	ج) ٢٧٣	د) ٨٥
٩	تشير الساعة أدناه إلى ١٢:٠٧ ، بعد ٢٠ دقيقة تقريبًا سيشكل العقربان زاوية:			
	أ) حادة	ب) منفرجة	ج) قائمة	د) مستقيمة
١٠	إذا كانت الزاويتان أ ، ب متتامتين ، وكانت ق∠أ = (س − ٢٠)° ، ق∠ب = (س + ١٤)° فإن ق∠أ =			
	أ) ٤٨°	ب) ٢٨°	ج) ٧٣°	د) ٩٣°
١١	يبين الجدول أدناه نتائج مسح أحصائي أجري على عدد من الطلاب ، عند تمثيل هذه البيانات بالقطاعات الدائرية ، فإن القطاع الذي قياس زاويته ١٨٠° هو : <table><tr><th colspan="2">الرياضات المفضلة</th></tr><tr><th>الرياضة</th><th>عدد الطلاب</th></tr><tr><td>الجري</td><td>١٢</td></tr><tr><td>كرة السلة</td><td>٣٠</td></tr><tr><td>كرة القدم</td><td>٤٥</td></tr><tr><td>كرة الطائرة</td><td>٣</td></tr></table>			
	أ) كرة السلة	ب) الجري	ج) كرة القدم	د) كرة الطائرة
١٢	ألقيت كرة من ارتفاع ٤٠ مترًا ، فإذا ارتدت إلى نصف الارتفاع الذي سقطت منه في كل مرة ترتطم فيها بالأرض ، فإن ارتفاعها بعد ارتطامها بالأرض للمرة الرابعة سيكون:			
	أ) ١,٢٥ مترًا	ب) ٥ أمتار	ج) ٢,٥ مترًا	د) ١٠ أمتار
١٣	يتكون رقم لوحة سيارة من الأعداد الأربعة الآتية ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٩ إذا كان رقم اللوحة زوجيًا، و أكبر من ٦٠٠٠ و الرقمان اللذان في المنتصف يكونان عددًا مربعًا، فإن رقم اللوحة هو:			
	أ) ٩٥٢٤	ب) ٥٤٩٢	ج) ٩٢٥٤	د) ٤٢٥٩
١٤	أي العبارات الآتية غير صحيحة أبدًا؟			
	أ) المستطيل يكون مربعًا	ب) المربع يكون معينًا.	ج) شبه المنحرف يكون مستطيلًا.	د)الشكل الرباعي يكون شبه منحرف
١٥	مساحة شبه المنحرف الذي طول قاعدتيه ١٢,٤ م ، ١٦,٢ م و ارتفاعه ٥ أمتار تساوي:			
	أ) ٤٢ م٢	ب) ٨٠,٦ م٢	ج) ٧١,٥ م٢	د) ١٤٣ م٢
١٦	ما هو ارتفاع شبه المنحرف في الشكل أدناه؟ 			
	أ) ١٠م	ب) ١٢م	ج) ٢٤م	د) ٢٠م

١٧	في الشكل أدناه قيمة س تساوي :  			
	أ) ١٢,٥	ب) ١٧,٥	ج) ١٤	د) ١٦
١٨	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) ٦٧,٣ م	ج) ٩٤,٢ م	د) ٤٧,١ م
١٩	إذا كان لدى عمار دراجة طول نصف قطر عجلتها ٠,٢٥ م و كانت عجلة الدراجة تدور ١٠٠ دورة عندما يذهب من منزله إلى المسجد، فكم مترًا يقطع عمار عندما يذهب من منزله إلى المسجد؟ (اعتبر ط ≈ 3,14)			
	أ) ٣١٤ م	ب) ٧٨,٥ م	ج) ١٧٨,٥ م	د) ١٥٧ م
٢٠	إذا تضاعف طول نصف قطر الدائرة إلى الضعفين فإن مساحة الدائرة:			
	أ)تتضاعف إلى الضعفين أيضًا	ب) تنقص إلى النصف	ج) تنقص إلى الربع	د) تتضاعف إلى أربعة أضعاف
٢١	كلما ازداد رسم الاشتراك في أحد المجلات ٥ ريالات قل عدد المشتركين بمقدار ٧ أشخاص، إذا كان عدد المشتركين الحالي ١٢٥٦ مشتركًا، فكم سيصبح عددهم إذا زاد رسم الاشتراك ٢٥ ريالًا؟			
	أ) ١٢٢١ مشترك.	ب) ١٢٣١ مشترك	ج) ١٢٤٩ مشترك	د) ١٢٤٤ مشترك
٢٢	تم زراعة الأرض حول بركة الماء بالعشب الأخضر كما في الشكل أدناه، فما مساحة الأرض المغطاة بالعشب الأخضر بالأمتار المربعة؟  			
	أ) ٣٣٠ - س٢	ب) ٣٣٠ - ٤ س	ج) ٣٣٠ + س٢	د) ٣٣٠ + ٤ س٢
٢٣	ما مساحة سطح هرم رباعي قاعدته على شكل مربع طول ضلعه ١٠ سم و ارتفاع كل مثلث جانبي ٦ سم؟			
	أ) ٢٢٠ سم٢	ب) ٢٨٠ سم٢	ج) ٣٤٠ سم٢	د) ٣٨٤ سم٢
٢٤	ما الشكل الذي ينتج عن تقليص ارتفاع مكعب إلى النصف.			
	أ) متوازي مستطيلات	ب) هرم رباعي	ج) هرم ثلاثي	د) مكعب أيضًا بأبعاد مختلفة
٢٥	يريد والد أحمد إنشاء بركة سباحة سعتها ٥٧,٢ م٣ ، إذا كانت قاعدة المسبح عبارة عن مستطيل بعداه ٦,٥ م ، ٤,٤ م فما ارتفاع المسبح؟			
	أ) ٢ م	ب) ١,٥ م	ج) ٢,٥ م	د) ٣ م

انتهت الأسئلة ،،،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ،،،،،، معلم المادة /