زارة التربية والتعليم ارة التعليم الخاص	مدارس المبادئ العلمية الفصل الدراسي الأول 2021/2020	
الصف السادس الأساسي " "	ورقة عمل لمادة الرياضيات	

الاسم : _____ التاريخ : / /

الهدف من ورقة العمل:1- أن يوظف الطالب قوانين محيط المضلّعات الرباعية في مسائل حياتية بكفاءة
2- أن يوظف الطالب قوانين المساحة في مسائل حياتية بكفاءة

السؤال الأول : اسحب المستطيل وأفلته في المستطيل الذي يتضمن الإجابة الصحيحة:

مساحة المستطيل	مجموع أطوال أضلاعه
محيط المربع	نصف مجموع طولي قاعديته × الارتفاع
مساحة المربع	الطول× العرض
مساحة شبه المنحرف	(طول الضلع)^2

السؤال الثاني: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1)حديقة مستطيلة الشكل يراد تسييجها بسياج طوله 12 م، إذا علمت أن طول الحديقة يساوي 4م؛ فإنّ عرضها يساوي:

أ) 3m ب) 5m ج)2m د) 4m

2) يراد تبليط أرضية بركة مستيطلة الشكل طولها 4 m، وعرضها 3m، إذا علمت أن تكلفة المتر المربع من تبليط الأرضية يساوي 5 دنانير، فإنّ تكلفة تبليط الأرضية يساوي:

أ) 60 دينار ب) 150 دينار ج) 70 دينار د) 7 دنانير

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث: صل بين القائمة الأولى وما يناسبها من القائمة المقابلة

المساحة الجانبية للمكعب	6× مربع طول الضلع
المساحة الكلية للمكعب	محيط القاعدة × الارتفاع
المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات	الطول × العرض + محيط القاعدة × الارتفاع
المساحة الكلية لمتوازي المستطيلات	4× مربع طول الضلع

السؤال الرابع: املأ الفراغ لتصبح الجملة الرياضية صحيحة

1) مساحة أرضية بركة مستيطلة الشكل طولها 3 m، وعرضها 2m يساوي

2) مساحة سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 4 m يساوي

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة

1) مجموع زوايا الشكل الرباعي تساوي

2) مجموع زوايا المثلث تساوي

3) مجموع زوايا شبه المنحرف تساوي

LIVEWORKSHEETS

السؤال السادس: واجهة مبنى على شكل متوازي أضلاع طول قاعدتها (3 m)، وارتفاعها (2 m) يُراد تغطيتها بستارة قماش

أ) جد مساحة الستارة.

ب) إذا إذا كانت تكلفة المتر المربع الواحد من الستارة (10) دنانير، احسب تكلفة الستارة.

قسم الرياضيات يتمنى لكم التفوق

معلّمتكم المحبة: آيات ربابعة

LIVEWORKSHEETS