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 مساحة المضلّعات الرباعية 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

قسم الرياضيات يتمنى لكم التفوق

LIVEWORKSHEETS