



مدارس المبادئ العلمية
الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٠/٢٠٢١
ورقة عمل لمادة الرياضيات

وزارة التربية والتعليم
إدارة التعليم الخاص
الصف السادس الأساسي
" "



الاسم : _____ التاريخ : / /

الهدف من ورقة العمل: ١- أن يوظف الطالب قوانين محيط المضلعات الرباعية في مسائل حياتية بكفاءة
٢- أن يوظف الطالب قوانين المساحة في مسائل حياتية بكفاءة

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

مجموع أطوال أضلاعه

مساحة المستطيل

نصف مجموع طولي قاعدتيه $\times$ الارتفاع

محيط المربع

الطول $\times$ العرض

مساحة المربع

(طول الضلع)^٢

مساحة شبه المنحرف



السؤال الثاني: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) حديقة مستطيلة الشكل يراد تسييجها بسياج طوله ١٢ م، إذا علمت أن طول الحديقة يساوي ٤م؛ فإن عرضها يساوي:

أ) ٣م (ب) ٥م (ج) ٢م (د) ٤م

(٢) يراد تبليط أرضية بركة مستطيلة الشكل طولها ٤م، وعرضها ٣م، إذا علمت أن تكلفة المتر المربع من تبليط الأرضية يساوي ٥ دنانير، فإن تكلفة تبليط الأرضية يساوي:

أ) ٦٠ دينار (ب) ١٥٠ دينار (ج) ٧٠ دينار (د) ٧ دنانير



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

٦ × مربع طول الضلع

محيط القاعدة × الارتفاع

الطول × العرض +
محيط القاعدة × الارتفاع

٤ × مربع طول الضلع

المساحة الجانبية للمكعب

المساحة الكلية للمكعب

المساحة الجانبية
لمتوازي المستطيلات

المساحة الكلية
لمتوازي المستطيلات

السؤال الرابع: املأ الفراغ لتصبح الجملة الرياضية صحيحة



(١) مساحة أرضية بركة مستطيلة الشكل طولها 3 m ، وعرضها 2 m يساوي



(٢) مساحة سجادة مربعة الشكل طول ضلعها 4 m يساوي

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة

(١) مجموع زوايا الشكل الرباعي تساوي

(٢) مجموع زوايا المثلث تساوي

(٣) مجموع زوايا شبه المنحرف تساوي





قسم الرياضيات يتمنى لكم التفوق
معلمتكم المحبة: آيات ربابعة

