



التاريخ: / /

الاسم: _____

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

السؤال الأول: اسحب المستطيل وأقلته 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)²

مساحة شبه المنحرف



السؤال الثاني: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

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

4m (د)

2m(ج)

5m (ب)

3m (أ)

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

7 دنانير (د)

70 دينار (ج)

150 دينار (ب)

60 دينار (أ)



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

×6 مربع طول الضلع

محيط القاعدة × الارتفاع

الطول × العرض +
محيط القاعدة × الارتفاع

×4 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



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



(2) مساحة سجادة مربعة الشكل طول ضلعها **4 m** يساوي



قسم الرياضيات يمتنى لكم التفوق

