

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

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 وأفلته في المستطيل الذي يتضمن الإجابة

الصحيحة:

مجموع أطوال أضلاعه

مساحة المستطيل

نصف مجموع طولي قاعديته × الارتفاع

محيط المربع

الطول × العرض

مساحة المربع

(طول الضلع)²

مساحة شبه المنحرف



السؤال الثاني: اختيار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1) حدائق 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:

د) 7 دنانير

ج) 70 دينار

ب) 150 دينار

أ) 60 دينار

1



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

$6 \times$ مربع طول الضلع	المساحة الجانبية للمكعب
محيط القاعدة \times الارتفاع	المساحة الكلية للمكعب
الطول \times العرض + محيط القاعدة \times الارتفاع	المساحة الجانبية لمتوازي المستويات
$4 \times$ مربع طول الضلع	المساحة الكلية لمتوازي المستويات

السؤال الرابع: املأ الفراغ لتصبح الجملة الرياضية صحيحة

- (1) مساحة أرضية بركرة مستطيلة الشكل طولها 3 m ، وعرضها 2 m يساوي
- (2) مساحة سجاده مربعة الشكل طول ضلعها 4 m يساوي

السؤال الخامس: اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة

- 1) مجموع زوايا الشكل رباعي تساوي
- 2) مجموع زوايا المثلث تساوي
- 3) مجموع زوايا شبه المنحرف تساوي



قسم الرياضيات يتمنى لكم التفوق

2

