



ورقة عمل خصائص المواقع

اسم الطالبة :

اختاري رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلى :

\* أي مما يلى ليس مائعاً:

## ثاني أكسيد الكربون الهيدروجين ماء البحر الثالج

**الذهب**      **الحديد**      **الحلي**      **الميليوم**

المانع بنساب المانع شكاره بسعة جسمات المانع جدة في التحرك

عندما تستلقي على الأرض      عندما تقفي على إصبع إحدى قدميك      عندما تقفي على قدميك      عندما تقفي على رجل واحدة

\* كلما زادت القوة التي تؤثر في مساحة ما كلما:

**زاد الضغط**      **بقي الضغط كما هو**      **قل الضغط**

\* كلما زادت المساحة التي تؤثر عليها قوة ما كلما:

**زad al-ṣaqṭ** بقي الضغط كما هو  
**qal al-ṣaqṭ** قل الضغط

10.0.0.100 10.0.0.101

\* في الشكل المجاور ترتيب النقاط الصحيح بدءاً من الأعلى ضغط هو ( الترتيب من اليمين لليسار ) :

نقط	أعلى الضغط	باقي الضغط كما هو	زاد الضغط
1	4 = 3 - 2 - 1	4 - 3 - 2 - 1	
2	1 - 2 - 3 = 4	1 - 2 - 3 - 4	
3			
4			



أمانة أميركان

تعلم ... تكون

\* صندوق يزن ( 360 N ) طول قاعدته السفلي ( 0.3 m ) و عرضه ( 0.2 m ) ، مقدار الضغط الذي يؤثّر به الصندوق على الأرض ببالتascal ( القيمة مرفوعة للقوة الثالثة ) :

5

4

6

3.2

\*\*\*\*\*

**السؤال الثاني :**

\* شخص يزن ( 640 N ) و مساحة قدمه ( 0.016 m<sup>2</sup> ) ، وفيه يزن ( 41300 N ) و مساحة قدمه ( 0.14 m<sup>2</sup> ) بالاعتماد على هذه المعلومات اجيبي الفرعين التاليين :

1 - الضغط الذي يولده الرجل على الأرض بوحدة البالتascal

2 - الضغط الذي يولده الفيل على الأرض بوحدة البالتascal