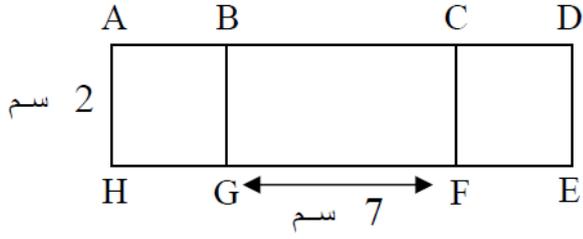


اختبار للصف السابع في المستطيل

الاسم: _____



1) أمامك شكّ مكوّن من مستطيل ومربعين.

أ- أكتب أسماء المربعات:-

ب- أكتب اسم المستطيل: _____

ج- ما هي قياسات المستطيل ADEH؟

الطول هو: _____ سم العرض هو: _____ سم

2) معطى مربع طول ضلعه x سم.

أ- أكتب تعبيراً جبرياً لأطوال أضلاع مستطيل المكوّن من مربعين كهذا.

الطول: _____

العرض: _____

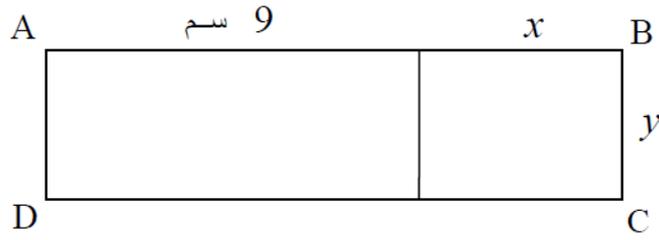
ب- أكتب تعبيراً جبرياً يعبر عن محيط هذا المستطيل: _____

ج- معطى أن $x = 5.5$ سم . عوّض واحسب طول المستطيل الناتج.

3) أ- أعط مثالا لمستطيل ومربع لهما نفس المحيط.

ب- أعط مثالا لمستطيل ومربع لهما نفس المساحة.

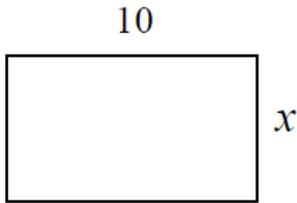
4) المستطيل ABCD مكوّن من مستطيلين كما في الرسم.



أ- أكتب تعبيرًا جبريًا لطول المستطيل: _____

ب- أكتب تعبيرًا جبريًا لمحيط المستطيل ABCD:-

5) بحوزتك 3 مستطيلات مثل المستطيل الذي في الرسم:



أ- أرسم مستطيلًا جديدًا المكوّن من دمج المستطيلات الثلاثة:-

ب- أكتب تعبيرًا جبريًا لمحيط المستطيل الجديد.

ج- أكتب تعبيرًا جبريًا لمساحة المستطيل الجديد.

د- عوض $x = 3$ واحسب محيط ومساحة المستطيل الذي رسمت.