

ورقة عمل

الموضوع / المضلعات المتشابهة

صف:

اسم الطالب:

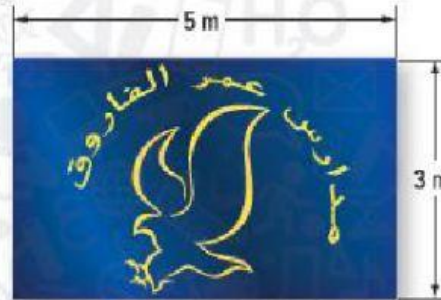
انطلق! تمرين على الاختبار

1. تم تكبير صورة فوتوغرافية بنحو 3 مرات مقارنة بالقياس الأصلي. أكمل المربعات لإكمال كل عبارة.

مساحة التكبير هي أضعاف المساحة الأصلية.

محيط التكبير هو أضعاف المحيط الأصلي.

2. تم إعداد النسخة المصغرة من هذه اللافتة المدرسية لتظهر على الغلاف الأمامي لكتب منهج الواجبات المنزلية للطلاب.



1	2	4	8	16
$\frac{1}{64}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{15}{8}$	$\frac{15}{64}$	

محيط النسخة الأصغر من اللافتة يبلغ مترين.

حدد القيم الصحيحة لإكمال كل عبارة.

a. محيط اللافتة ذي الحجم الكامل متراً

b. معامل مقياس النسخة المصغرة هو .

c. مساحة النسخة الأصغر من اللافتة هي متر مربع.