

# المحيط والمساحة



المحيط هو مجموع أطوال الأضلاع

رمز المحيط ( P )

قاعدته هي .

محيط المستطيل

$$P = L + L + W + W$$

محيط المربع

$$P = S + S + S + S$$

$$P = 4 \times S$$

www.almanahj.com



المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية الشكل

رمز المساحة ( A )

قاعدتها هي .

مساحة المستطيل

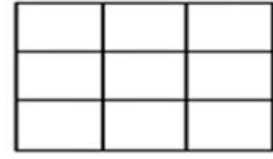
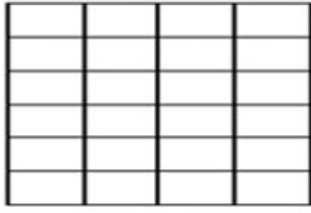
$$A = L \times W$$

مساحة المربع

$$A = S \times S$$



أوجد محيط ومساحة كل مستطيك أو مربع فيما يلي



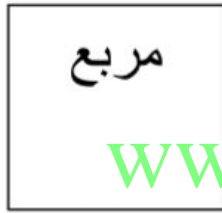
P = .....

P = .....

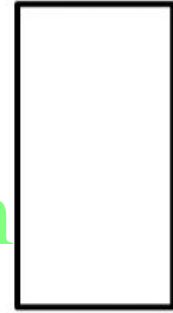
A = .....

A = .....

8 m



3 cm



9 cm

P = .....

P = .....

A = .....

A = .....



أكمل ما يأتي ..

اكتب جميع أبعاد مستطيك مساحته 20

سنتيمتر مربع

اكتب جميع أبعاد مستطيك مساحته 24

سنتيمتر مربع

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....



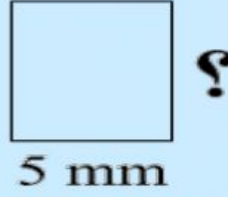


## حل المسألة التالية ..



الحل

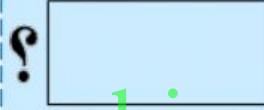
مستطيك مساحته 35 مليمتراً و عرضه 5 مليمتراً  
كم طوله ؟



الحل

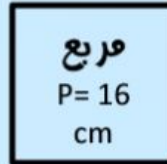
مستطيك مساحته 14 متراً و طوله 7 متراً، كم  
عرضه ؟

7 m



الحل

مربع محيطه 16 سنتيمتر، كم طول ضلعه ؟



الحل

مستطيك محيطه 10 وحدات، فما أكبر مساحته  
محملة له ؟

## حل المسألة التالية ..



الحل

مسطبك مساحته 6 سنتيمترات مربعة . أكبر محيط ممكن له ؟

.....

.....

.....

.....

.....

الحل



مربع محيطه 28 متراً، فما مساحته ؟

.....

.....

.....

.....

.....

الحل



ينج السيد عبداللّريم سباحاً حول فائه  
المسطبك . ويبلغ طوله 16 متراً وعرضه 14  
متراً . كم عدد الأفتار التي سيحتاجها من  
السباح ؟

.....

.....

.....

.....

.....

www.almanahj.com