

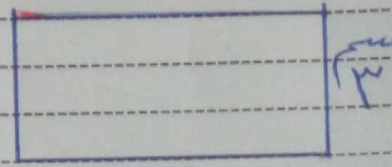
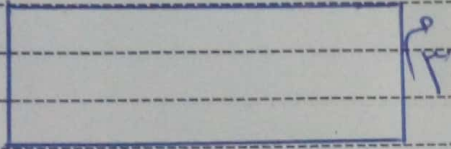
## محيط المستطيل

## مساحة المستطيل

محيط المستطيل =

مساحة المستطيل = الطول × العرض

$c = (\text{الطول} + \text{العرض})$



٩م

المساحة =  $7 \times 3 = 21$  سم<sup>٢</sup>

المحيط =  $c = (3 + 9)$

المساحة وحدة قياس المساحة

$c = (12) = 24$  سم

مربعة، ملم، سم، م

الطول والعرض بدلالة المحيط

الطول والعرض بدلالة المساحة

الطول =  $\frac{\text{المحيط} - \text{العرض}}{2}$

الطول =  $\frac{\text{المساحة}}{\text{العرض}}$

العرض =  $\frac{\text{المحيط} - \text{الطول}}{2}$

العرض =  $\frac{\text{المساحة}}{\text{الطول}}$

مستطيل محيطه ٤٨ سم

مستطيل مساحته ٤٤ سم<sup>٢</sup>

وعرضه ١٠ كم، احسب طوله

وطوله ٧ سم احسب عرضه

الطول =  $\frac{\text{المحيط} - \text{العرض}}{2}$

العرض =  $\frac{\text{المساحة}}{\text{الطول}}$

الطول =  $\frac{48 - 10}{2} = 19$

العرض =  $44 \div 7 = 6.28$  سم

$= 37 - 1 = 36$  سم