

المستطيل

هو شكل ثنائي الأبعاد، وهو رباعي أضلاع حيث تكون زواياه الأربعة قائمة. ينبع من هذا أن للمستطيل زوجين من الضلعين المتقابلين والمتساويين.

- جميع زواياه متساوية 90° درجة $4 \times 90 = 360$.
- هو متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة وتساوى طولاً قطريه.

المطلوب	المعطيات	القاعدة
---------	----------	---------

المحيط ؟	الطول والعرض	$2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$
30 م	10 م و 5 م	$2 \times (5 + 10)$
نصف المحيط ؟	المحيط	المحيط : 2
	30	2 : 30
15 م	الطول والعرض	الطول + العرض
	10 م و 5 م	5 + 10
المساحة ؟	الطول والعرض	الطول $\times$ العرض
50 م ²	10 م و 5 م	5 $\times$ 10
العرض ؟	المحيط والطول	(المحيط : 2) - الطول
5 م	30 م و 10 م	10 - (2 : 30)
الطول ؟	المحيط والعرض	(المحيط : 2) - العرض
10 م	30 م و 5 م	5 - (2 : 30)
العرض ؟	المساحة والطول	المساحة : الطول
5 م	50 م ² و 10 م	10 : 50
الطول ؟	المساحة والعرض	المساحة : العرض
10 م	50 م ² و 5 م	5 : 50