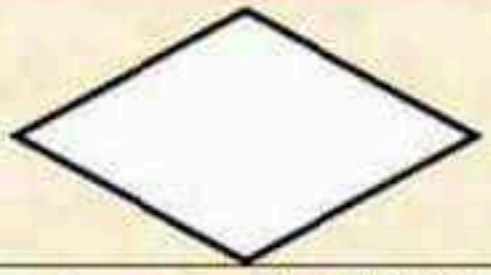
المعين



- هو شكل رباعي الاضلاع، أضلاعه الأربعة ذات أطوال متساوية
- جميع اضلاعه متساوية. وكل ضلعين متقابلين متوازيان.
- كل زاويتين متقابلتين متساويتان.
- قطراه متعامدان ينصفان زواياه، ويشكلان محوري تناظر للمعين.
- للمعين زاويتين حادتين و اخريتين منفرجتين

المطلوب	المعطيات	القاعدة
المحيط ؟	طول الضلع	طول الضلع x 4
48 م^2	12 م	4 x 12
المساحة ؟	الضلع والارتفاع	طول الضلع x طول الارتفاع
60 م^2	12 م و 5 م	5 x 12
الضلع ؟	المساحة والارتفاع	المساحة : طول الارتفاع
12 م	60 م و 5 م	5 : 60
الارتفاع ؟	المساحة والضلع	المساحة : طول الضلع
5 م	60 م^2 و 12 م	12 : 60
المساحة ؟	القطر الكبير والصغير	القطر الكبير x القطر الصغير : 2
60 م^2	12 م و 10 م	(10 x 12) : 2
القطر الصغير	المساحة والقطر الكبير	(المساحة x 2) : القطر الكبير
10 م	60 م^2 و 12 م	(2 x 60) : 12
القطر الكبير ؟	المساحة والقطر الصغير	(المساحة x 2) : القطر الصغير
12 م	60 م^2 و 10 م	(2 x 60) : 10

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر