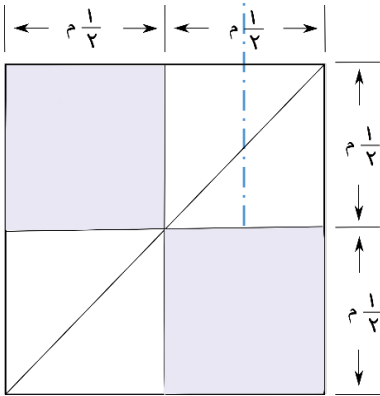


س٢: ضع علامة صح أو خطأ أمام ما يأتي:

١- يريد مصمم ترتيب ١٢ طوبة مربعة الشكل؛ لتكوين مستطيل بأقل محيط ممكن. فإن عدد الطوب الذي سيضعه في كل صف هو أربعة. ()

٢- أخذ ماجد ورقة من دفتر الملاحظات وطواها نصفين، ثم وضع القطعتين بعضهما فوق بعض وطواهما مرة ثانية فحصل على ٤ قطع. إذا استمر على هذا النمط، فإن عدد القطع الورقية بعد الطي في المرة السادسة هو ١٢ قطعة. ()

س٣: تريد خديجة تصميم غطاء لطاولة مستطيلة الشكل مساحتها ٤ م^٢، مكون من قطع مربعة الشكل، وأخرى مثلثة الشكل. ما عدد كل من القطع المربعة والقطع المثلثة التي تحتاج إليها، علماً بأن الشكل الآتي يمثل جزءاً من الغطاء؟



.....

.....

.....