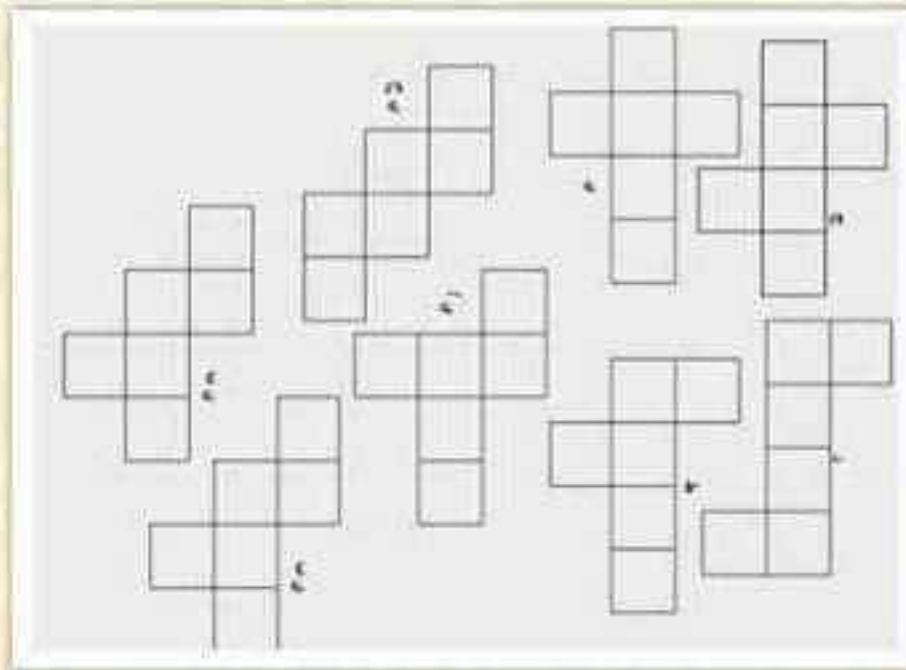


المكعب

جسم ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مربعة واثنا عشر حرفاً أو حافةً وثمانية أركان، وهو متوازي مستطيلات أبعاده متقايسة. أركان المكعب هي زوايا القائمة، وحروفه هي الخطوط المستقيمة الممتدة بين الزوايا.

المطلوب	المعطيات	القاعدة
مساحة وجه؟	طول الضلع	طول الضلع \times طول الضلع
225 م^2	15 م	15×15
مساحة القاعدتين	مساحة الوجه	مساحة الوجه $\times 2$
450 م^2	225 م^2	2×225
المساحة الجانبية	مساحة وجه	مساحة وجه $\times 4$
900 م^2	225 م^2	4×225
المساحة الكلية	مساحة وجه	مساحة وجه $\times 6$
1350 م^2	225 م^2	6×225



المكعب منشورا: