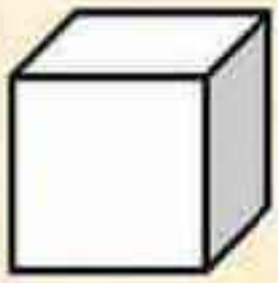
najah213.com · نجاح 213

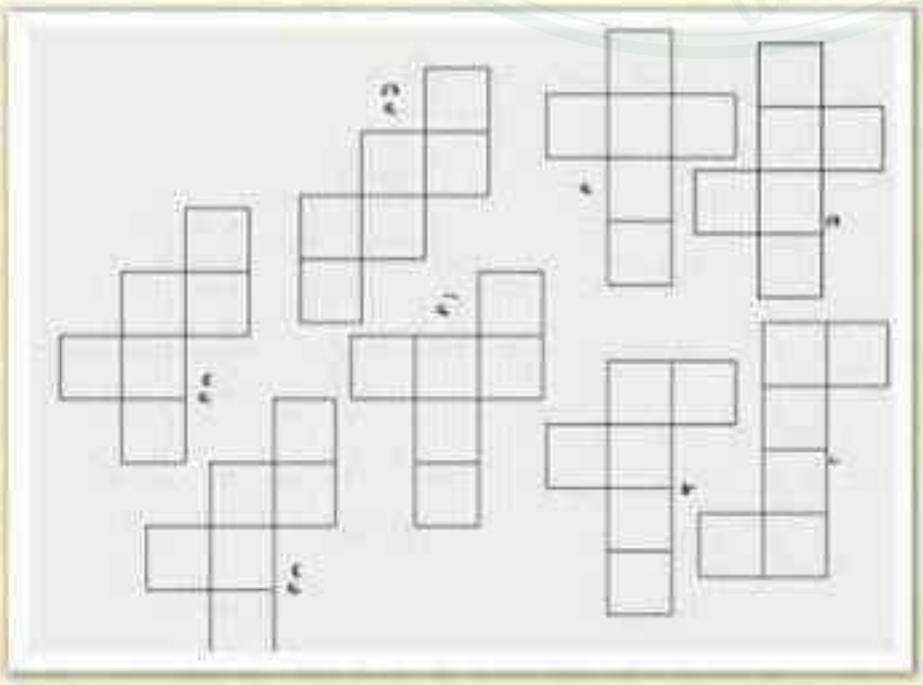


المكعب

جسم ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه مربعة واثنا عشر حرفا أو حافة وثمانية أركان. وهو متوازي مستطيلات أبعاده متقايسة. أركان المكعب هي زوياه القائمة. وحروفه هي الخطوط المستقيمة الممتدة بين الزوايا.

المطلوب	المعطيات	القاعدة
مساحة وجه؟	طول الضلع	طول الضلع x طول الضلع
225 م^2	15 م	15 x 15
مساحة القاعدتين	مساحة الوجه	مساحة الوجه x 2
450 م^2	225 م^2	2 x 225
المساحة الجانبية	مساحة وجه	مساحة وجه x 4
900 م^2	225 م^2	4 x 225
المساحة الجملية	مساحة وجه	مساحة وجه x 6
1350 م^2	225 م^2	6 x 225

المكعب منشورا :



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com