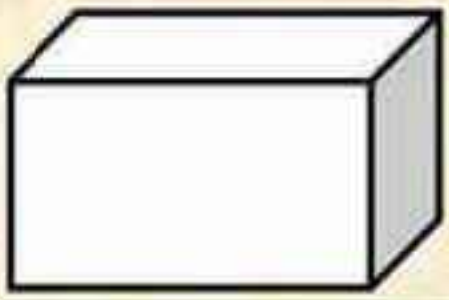
najah213.com · نجاح 213

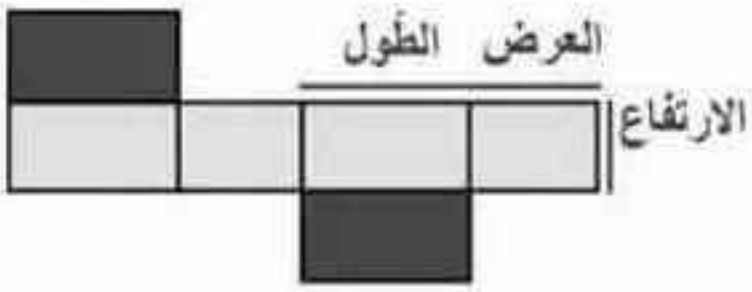


متوازي المستطيلات

جسم ثلاثي الأبعاد له ستة أوجه يحيط به ست مستطيلات من جميع جهاته. تكون جميع زواياه قائمة، وتكون الأوجه المتقابلة متطابقة.

المطلوب	المعطيات	القاعدة
محيط القاعدة ؟	الطول والعرض	2 x (طول + عرض)
150 م	50 م و 25 م	2 x (25 + 50)
المساحة الجانبية	محيط القاعدة والارتفاع	محيط القاعدة x الارتفاع
4500 م2	150م و 30 م	30 x 150
مساحة القاعدتين	الطول والعرض	2 x مساحة القاعدة
2500 م^2	50 م و 25 م	2 x (25 x 50)
المساحة الجملية؟	المساحة الجانبية ومساحة القاعدتين	المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين.
7000 م^2	4500 م^2 و 2500 م^2	2500 + 4500

متوازي المستطيلات منشورا :



فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com