

مساحة متوازي الأضلاع

المهارة: أن يوجد الطالب مساحة متوازي الأضلاع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١	متوازي أضلاع قاعدته ٩ سم و ارتفاعه ٥ سم ، أوجد مساحته.	(أ) ٤٥ سم ^٢	(ب) ٤٥ سم	(ج) ٢٨ سم ^٢	(د) ٢٨ سم
٢	يشترك مستطيل و متوازي في القاعدة و الارتفاع. فما العلاقة بين مساحتهما؟	(أ) مساحة المتوازي ضعف مساحة المستطيل	(ب) مساحة المستطيل ضعف مساحة المتوازي	(ج) متساويان	(د) لا توجد علاقة
٣	متوازي أضلاع مساحته ٩٠٠ سم ^٢ و ارتفاعه ٣٠ سم . فما طول قاعدته ؟	(أ) ٢٧٠٠٠ سم	(ب) ٩٣٠ سم	(ج) ٦٠ سم	(د) ٣٠ سم

السؤال الثاني : أجب عن الآتي :

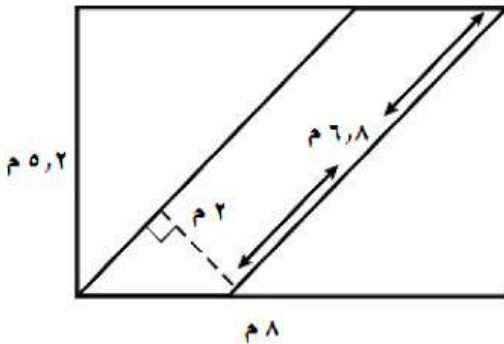
- (١) أ ب ج د مستطيل عرضه يساوي نصف طوله. س منتصف ب ج ، ص منتصف أ د . إذا كان أ د = ٨ سم ، فما مساحة متوازي الأضلاع أ س ج ص ؟

.....

.....

.....

- (٢) أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المجاور



.....

.....

.....

.....