

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	يشارك مستطيل و متوازي في القاعدة و الارتفاع. فما العلاقة بين مساحتهما؟
(أ) مساحة المتوازي	(ب) مساحة المستطيل
ضعف 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:

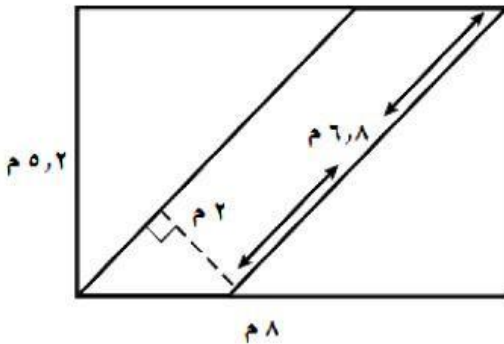
(١) أ ب ج د مستطيل عرضه يساوي نصف طوله. س منتصف ب ج ، ص منتصف أ د . إذا كان أ د = ٨ سم ، فما مساحة متوازي الأضلاع أ س ج ص ؟

.....

.....

.....

(٢) أوجد مساحة الجزء المظلل في الشكل المجاور



.....

.....

.....

.....