

س ٥ : ارجع إلى السؤال رقم (٤) لرسم الشبكة بفترة كنتورية ٠,٢٥ م وحساب مكعبات الحفر والردم عند تسوية الأرض على منسوب متوسط.

س ٦ : انقل الشكل إلى ورقة الرسم بمقياس ١:١٠٠، وارسم خطوط الكنتور بفترة كنتورية ٠,٢٥ م، حيث قطعة الأرض مقسمة لشبكة من المستطيلات، أبعاد المستطيل ٧م×٩م.

❖ احسب حجم الحفر وحجم الردم عند تسوية الأرض على منسوب متوسط.

❖ احسب التكلفة الإجمالية للمشروع، إذا كان سعر المتر المكعب عند الحفر ١١ ريال وعند الردم ٨ ريال.

	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	
٢٠	١٦	١٧	١٨	١٩		
١١	١٥	١٤	١٣	١٢		
١٠	٦	٧	٨	٩		
	٥	٤	٣	٢	١	

النقطة	المنسوب	النقطة	المنسوب	النقطة	المنسوب	النقطة	المنسوب
١	٢٢,٩٤٨	٧	٢١,٦٦٦	١٣	٢٢,٤٠٤	١٩	٢١,٩٥٦
٢	٢٢,٩٤٤	٨	٢٢,٣١٩	١٤	٢١,٨٤٩	٢٠	٢٢,٣٢١
٣	٢٢,٨٠١	٩	٢٣,٢٣١	١٥	٢١,٩٤١	٢١	٢١,٨٠٦
٤	٢٢,٢١٠	١٠	٢٢,٩٥٦	١٦	٢١,١٤٦	٢٢	٢١,٨١١
٥	٢١,٧٥١	١١	٢٢,٩٤١	١٧	٢١,١٥٠	٢٣	٢١,٣٠٧
٦	٢١,٦٥٥	١٢	٢٢,٨٩٩	١٨	٢١,٦٤٨	٢٤	٢٠,٨٩٤
						٢٥	٢٠,٣٦١