جدول ٢،٦: ارتفاعات الردم

	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
	0.4	1.00 2.60 3.00 1.30 1.70 2.40	1.70 2.20 0.80 1.50	1.20	1.50	-	1.90 2.20
المجموع	0.4	12.00	6.20	1.20	1.50	0	4.10

$$S = 20 \times 20 \times \frac{1}{2} = 200 \text{ م}^2$$

$$V = \frac{S}{3}(h_1 + 2h_2 + 3h_3 + 4h_4 + 5h_5 + 6h_6 + 7h_7)$$

$$V = \frac{200}{3}(0.4 + 2 \times 12 + 3 \times 6.20 + 4 \times 1.20 + 5 \times 1.50 + 0 + 7 \times 4.10)$$

$$V = \mathbf{5600} \text{ م}^3$$

إذا كانت الأرض المراد تسويتها بها جزء حفر و آخر ردم فيجب أولا أن نجزء الخط الفاصل بين الردم والحفر. أي يجب إيجاد خط الكنتور الذي منسوبه يساوي منسوب التسوية.

مثال :

لدينا قطعة أرض مستطيلة الشكل أبعادها 111 مترا و 40 مترا أجريت عليها ميزانية شبكية بتقسيمها إلى مستطيلات متساوية 20 x 37 متر و رفعت مناسيب أركانها المطلوب تسوية هذه القطعة على منسوب (5,60) و بالتالي إيجاد حجوم الحفر و الردم.