

$$\frac{ل \times ٢م}{٢م + ١م} = \text{مسافة الردم ، س}٢ \quad \frac{ل \times ١م}{٢م + ١م} = \text{مسافة الحفر ، س}١$$

يجب التحقق من ل = س١ + س٢

$$\frac{٢س \times ٢م}{٢} = \text{حجم جزء الردم} \quad \frac{١س \times ١م}{٢} = \text{حجم جزء الحفر}$$

فيكون إجمالي حجم الحفر هو حاصل جمع أحجام الحفر، وإجمالي حجم الردم هو حاصل جمع أحجام الردم.

مثال (٢):

تم الرصد بأعمال الميزانيات لقناة ري بطول ١٢٠م، مجزأة على خمس نقاط المسافة الجزئية بينها ٣٠م، سجلت الأرصاد كما في الجدول

جدول أرصاد ميزانية لمحور طولي بطريقة - سطح الميزان

رقم الوند	مسافات الأفقية		القراءات على القامة			منسوب سطح الميزان	المنسوب	ملاحظات
	جزئية	تراكمية	مؤخرة	متوسطة	مقدمة			
B.M			,					
				,				
				,				
				,				
				,				
				,				
B.M					,			