

٦ - حساب حجم الردم بين كل قطاعين: -

$$\text{حجم الردم بين كل قطاعين} = \frac{\text{مجموع مساحتي القطاعين}}{2} \times \text{المسافة الجزئية}$$

$$\text{الحجم بين القطاع الأول والثاني} = \frac{0,6 + 0,516}{2} \times 30 = 16,74 \text{ م}^3$$

$$\text{الحجم بين القطاع الثاني والثالث} = \frac{1,68 + 0,516}{2} \times 30 = 32,94 \text{ م}^3$$

$$\text{الحجم بين القطاع الثالث والرابع} = \frac{1,68 + 1,272}{2} \times 30 = 44,28 \text{ م}^3$$

$$\text{الحجم بين القطاع الرابع والخامس} = \frac{1,272 + 1,92}{2} \times 30 = 47,88 \text{ م}^3$$

٧ - إجمالي حجم الردم: -

إجمالي حجم الردم = مجموع الأحجام بين القطاعات.

$$\text{إجمالي حجم الردم} = 16,74 + 32,94 + 44,28 + 47,88 = 41,84 \text{ م}^3$$