

$$\text{رقم } 12 = 25 \times \frac{(2,082 + 2,640 + 2,368 + 2,301)}{4} = 61,813 \text{ م}^2$$

$$\text{رقم } 13 = 25 \times \frac{1,863 + 2,004 + 1,946 + 1,767}{4} = 47,375 \text{ م}^2$$

$$\text{رقم } 14 = 25 \times \frac{(2,121 + 2,274 + 2,004 + 1,863)}{4} = 51,638 \text{ م}^2$$

$$\text{رقم } 15 = 25 \times \frac{(2,368 + 2,424 + 2,274 + 2,121)}{4} = 57,413 \text{ م}^2$$

$$\text{رقم } 16 = 25 \times \frac{(2,640 + 2,712 + 2,424 + 2,267)}{4} = 63,394 \text{ م}^2$$

إجمالي حجم الردم = مجموع الحجم الستة عشر.

$$= 842,231 \text{ م}^2$$

ب) حجم الردم الإجمالي لقطعة الأرض :

يتم استخدام القانون

$$\text{ح} = \frac{\text{م}}{4} (1 + 2\text{ل} + 3\text{ل}^2 + 4\text{ل}^3)$$