|  |  |
| --- | --- |
| **إرشاد.** | |
|  | |
|  |  |
| **اسم المجسم: مخروط** | **اسم المجسم: أسطوانة** |
| **حجم المخروط = × مساحة القاعدة × الارتفاع**  **حجم المخروط = × مساحة الدائرة × الارتفاع**  **حجم المخروط = × ط × نق2 × الارتفاع** | **حجم الأسطوانة = مساحة القاعدة × الارتفاع**  **حجم الأسطوانة = مساحة الدائرة × الارتفاع**  **حجم الأسطوانة = ط × نق2 × الارتفاع** |
| **نق**  **الارتفاع** | **الارتفاع**  **نق** |
| **ط 3.14**  **أو**  **ط** | |
| **حجم المجسم = حجم المخروط + حجم الأسطوانة** | |