

$$V = \frac{1}{3}(\pi h r^2)$$

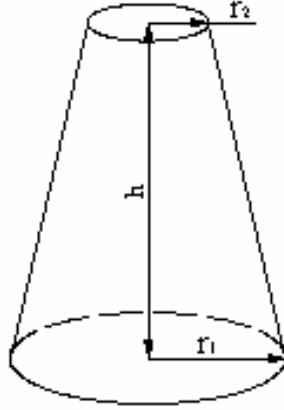
حيث:

$r$  = نصف القطر

$h$  = الارتفاع

$V$  = حجم المخروط الكامل

• المخروط الناقص



الشكل ٦، ٧: المخروط الناقص

$$V = \frac{\pi}{3} (r_1^2 + r_2^2 + r_1 r_2) h$$

حيث:

$r_1$  = نصف قطر القاعدة

$r_2$  = نصف قطر السطح

$h$  = الارتفاع