

الاسم :

ناتج التعلم: 1- إيجاد حجم الأسطوانة
2- إيجاد حجم الأشكال المركبة

التعلم المتميز

$\pi = 3.14$ أو $\frac{22}{7}$

المستوى 3

الاصلية : نصف القطر 8
والارتفاع 12

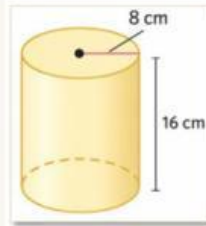
علبة "قهوة عربية" على شكل إسطوانة في أحد المتاجر، نصف قطرها 8 سم وارتفاعها 16 سم. ارسم إسطوانة جديدة وسبها بحيث يكون نصف قطرها أكبر من 8 سم، لكن يكون حجمها أصغر من حجم العلبة الأصلية.

الجديدة : نصف القطر 5
والارتفاع 10

$V = \pi \times r^2 \times h$

$V = \square \times \square \times \square$

$V = \square \text{ cm}^3$



$r = \square$

$r^2 = \square$

$h = \square$

$V = \pi \times r^2 \times h$

$V = \square \times \square \times \square$

$V = \square \text{ cm}^3$

$r = \square$

$r^2 = \square$

$h = \square$