

المستوى 2

التعلم المتميز

$$\pi = 3.14 \text{ أو } \frac{22}{7}$$

حدّد ما إذا كانت العبارة صحيحة أم خاطئة (X/√):

○ في قانون حجم الإسطوانة نستخدم القطر مباشرة.

○ إذا ضاعفنا نصف القطر فقط، فإن الحجم يتضاعف.

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

$$v = \square \times \square \times \square$$

$r = \square$

$r^2 = \square$

$h = \square$

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

#من - المهارات



• علبة ماء زمزم أسطوانية نصف قطرها 3 سم وارتفاعها 12 سم. احسب حجمها وقرب إلى أقرب جزء من عشرة.