

الحل



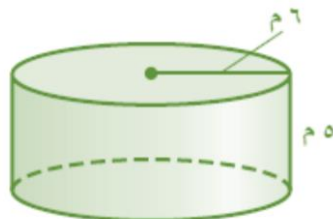
اختبر نفسك



حجم الاسطوانة

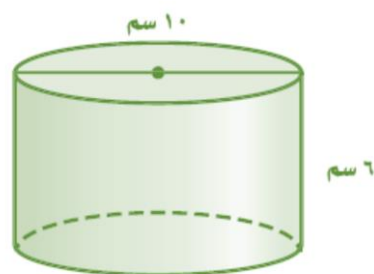
أوجد حجم الاسطوانة

/١



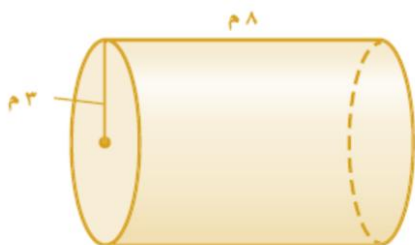
.....
.....
.....
.....
.....
.....

/٢

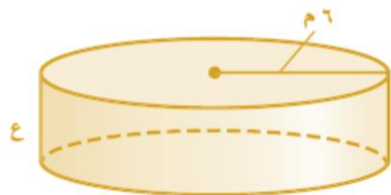


.....
.....
.....
.....
.....
.....

/٣ خزاننا وقود لهما الأبعاد المبينة في الشكلين ، ولهما الحجم نفسه . أوجد الارتفاع (ع)

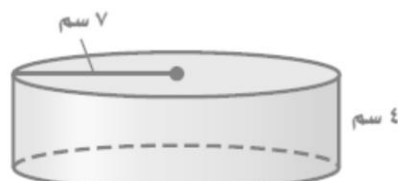
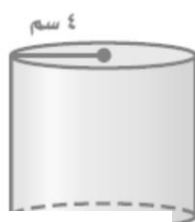


.....
.....
.....
.....
.....
.....



/٤ أي الاسطوانتين الآتيتين حجمها أكبر : الأولى أم الثانية ؟

.....
.....
.....
.....
.....



الأسطوانة ١