

ცილინდრის ფორმის ჭურჭელში ჩასხმულია 3200 სმ³ წყალი და წყლის ზედაპირი ფუძიდან 16 სმ სიმაღლეზე დგას. როდესაც ამ ჭურჭელში ჩააგდეს რაღაც დეტალი, წყლის სიმაღლემ ჭურჭელში 13 სმ-ით აიწია. იპოვეთ ამ დეტალის მოცულობა.

ა) 2600 სმ³

ბ) 2400 სმ³

გ) 2200 სმ³

დ) 2000 სმ³