

ცილინდრის ფორმის პირველ ჭურჭელში ასხია წყალი და მისი ზედაპირი დგას ფსკერიდან 16 სმ სიმაღლეზე. ეს წყალი გადაასხეს ცილინდრის ფორმის მეორე ჭურჭელში, რომლის ფუძის დიამეტრი ორჯერ მეტია პირველი ჭურჭლის ფუძის დიამეტრზე. ფსკერიდან რამდენ სანტიმეტრზე დადგება წყლის ზედაპირი მეორე ჭურჭელში?

ა) 2 სმ

ბ) 3 სმ

გ) 4 სმ

დ) 8 სმ