Для запобігання паркуванню транспорту на площі міста встановили 50 суцільних бетонних півкуль, радіус кожної з яких дорівнює 30 см. Який об'єм (у $м^3$) бетону використано на виготовлення цих півкуль? Укажіть відповідь, найближчу до точної.

А) 2,9 $м^3$ Б) 5,7 $м^3$ В) 8,6 $м^3$ Г) 2,1 $м^3$ Д) 17,1 $м^3$