Торт в форме цилиндра. Высота торта 20 см. Диаметр 30 см. Средняя плотность торта 0,4 г/см^3.



Если $\frac{1}{12}$ часть торта поместить в прямоугольный контейнер размерами 12 см × 10 см × 10 см. Какой объём контейнера окажется незаполненным?

1) 70 см^3 2) 80 см^3 3) 65 см^3 4) 85 см^3 5) 75 см^3