

1. Ромб, длины диагоналей которого равны 6 см и 8 см, вращается вокруг стороны. Найдите объем тела вращения.

2. Ромб, длины диагоналей которого равны 12 см и 16 см, вращается вокруг стороны. Найдите объем тела вращения.