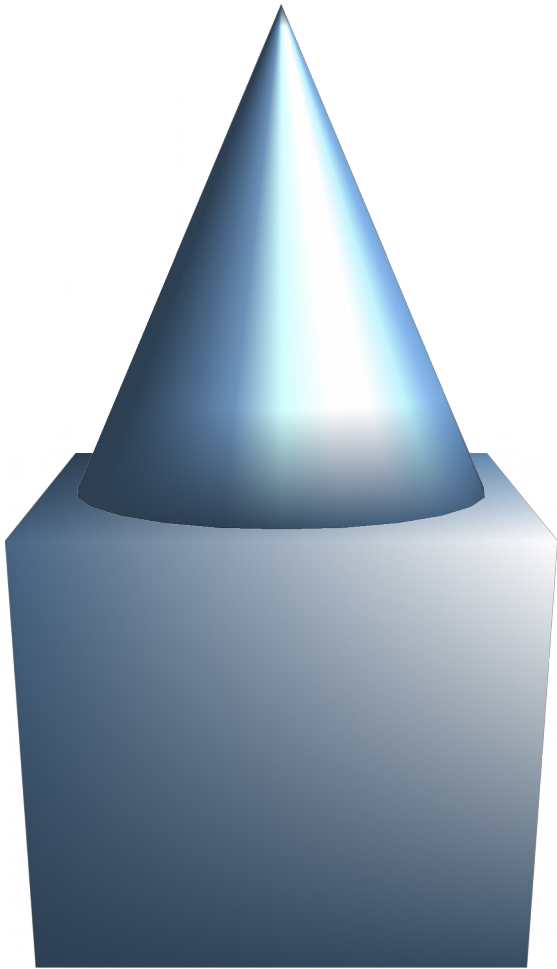




На кубе со стороной 8 расположен конус с радиусом основания 3 и высотой 7. Найти общий объем фигур.



Внутри цилиндра, заполненного водой, находится полностью погруженный в воду шар. Найти объем воды в цилиндре, если радиус основания цилиндра — 3, его высота — 9, радиус шара — 2.