К раствору серной кислоты массой 300 г с массовой долей H_2SO_4 16% прибавили раствор иодида бария массой 100 г. При этом массовая доля серной кислоты растворе уменьшилась до 9%. Рассчитайте массовую долю (%) BaI_2 в добавленном растворе.