В два различных сосуда налиты растворы соли, причем в 1-й сосуд налито 5 кг, а во второй — 20 кг. При испарении воды процентное содержание соли (по массе) в первом сосуде увеличилось в p раз, а во втором — в q раз. О числах p и q известно, что $pq = 9$. Какое наибольшее количество воды могло при этом испариться из обоих сосудов вместе?