К водному раствору, содержащему фенол массой 36,66г, добавили водный раствор, содержащий гидроксид натрия массой 11,2г. После завершения реакции масса (г) фенола в полученном растворе составляет:

1) 26,32 2) 21,46 3) 16,54 4) 10,34