Частное двух чисел равно наибольшему общему делителю чисел 12 и 16. Сумма этих чисел равна наименьшему общему кратному чисел 50 и 75. Найдите эти числа.

1) 30 и 122 2) 30 и 120 3) 15 и 75 4) 12 и 60 5) 35 и 120