

Два проводника соединены последовательно. Сопротивление на одном  $R_1 = 20$  Ом, на другом  $R_2 = 15$  Ом. Напряжение и сила тока равны  $U_1, U_2, I_1, I_2$  соответственно. Общее напряжение и сила тока равны  $U, I$  соответственно. Посчитайте значение  $U_1, U_2$ , если общая сила тока равна 5 А.

