

Имеется два сплава меди и никеля. В первом сплаве отношение масс меди и никеля равно $1 : 2$, во втором — $2 : 3$. Определите, сколько частей каждого сплава нужно взять, чтобы получить новый сплав, в котором отношение меди и никеля будет равно $16 : 25$.

- 1) 7 и 41 2) 9 и 34 3) 8 и 33 4) 7 и 37 5) 6 и 35