

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 цинка будет равно  $16 : 25$ .

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